

F AD610072

ARL 64-218
DECEMBER 1964



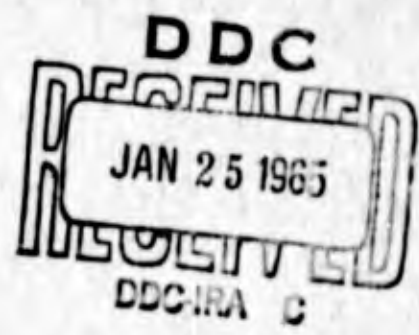
Aerospace Research Laboratories

DISTRIBUTION OF THE STUDENTIZED SMALLEST CHI-SQUARE, WITH TABLES AND APPLICATIONS

P. R. KRISHNAIAH
MAJOR J. V. ARMITAGE
APPLIED MATHEMATICS RESEARCH LABORATORY

COPY	2	OF	3	R
HARD COPY	\$. 3.00			
MICROFICHE	\$. 0.75			

94P



OFFICE OF AEROSPACE RESEARCH
United States Air Force



ARCHIVE COPY

BLANK PAGE

ARL 64-218

**DISTRIBUTION OF THE STUDENTIZED SMALLEST
CHI-SQUARE, WITH TABLES AND APPLICATIONS**

**P. R. KRISHNAIAH
MAJOR J. V. ARMITAGE**

APPLIED MATHEMATICS RESEARCH LABORATORY

DECEMBER 1964

**Project 7071
Task 7071-01**

**AEROSPACE RESEARCH LABORATORIES
OFFICE OF AEROSPACE RESEARCH
UNITED STATES AIR FORCE
WRIGHT-PATTERSON AIR FORCE BASE, OHIO**

FOREWORD

This report was prepared for the Applied Mathematics Research Laboratory, Aerospace Research Laboratories by Dr. P. R. Krishnaiah and Major J. V. Armitage, under Task 707101, Research in Mathematical Statistics and Probability, of Project 7071, Mathematical Techniques of Aerodynamics. It contains extensive tables of the Studentized Smallest Chi-Square distribution together with the description of the method used in computing these tables. Some applications of these tables are also discussed.

The authors wish to thank Miss Eva Brandenburg for typing the manuscript carefully .

ABSTRACT

Let x_1, \dots, x_k be k independently distributed chi-square variates with n degrees of freedom and let x_0 be another chi-square variate with m degrees of freedom distributed independently of the other x_i 's. Then, the distribution

of

$$v = \frac{m \min(x_1, \dots, x_k)}{n x_0}$$

is known to be the studentized smallest chi-square distribution. In this report, lower 10%, 5%, 2.5% and 1% points of the distribution of v are tabulated for $k = 1(1)12$, $n = 1(1)20$ and $m = 5(1)45$. Some applications of these tables are also discussed.

Table of Contents

Section	Page
1. Introduction	1
2. Distribution of the Studentized Smallest Chi-Square	1
3. Evaluation of the Probability Integral of v	2
4. Description of the Tables	4
5. Applications of the Tables	5
References	7
Tables	

1. INTRODUCTION

The distribution of the studentized smallest chi-square plays an important role in the problems of testing for the homogeneity of variances and in the ranking and selection procedures. In this paper, the evaluation of the probability integrals associated with this distribution is considered. Using Gauss-Laguerre quadrature formula, lower 10%, 5%, 2.5% and 1% points are tabulated. Various applications of these tables are also discussed.

2. DISTRIBUTION OF THE STUDENTIZED SMALLEST CHI-SQUARE

Let x_1, \dots, x_k be k independently distributed chi-square variates with n degrees of freedom and let x_0 be another chi-square variate with m degrees of freedom distributed independently of the other x_i 's. Then, the distribution of $v = \frac{m w}{n x_0}$ where $w = \min. (x_1, \dots, x_k)$ is known to be the studentized smallest chi-square distribution. The distribution of v is derived below.

We know that the distribution of w is

$$g(w) = k f(w;n) [1 - F(w;n)]^{k-1}$$

where

$$f(w;n) = \frac{e^{-w/2} w^{(n/2)-1}}{2^{n/2} \Gamma(n/2)},$$

$$F(w;n) = \int_0^w f(x;n) dx = e^{-w/2} \sum_{j=0}^{\infty} (w/2)^{(n/2)+j} \cdot \frac{1}{[(n/2)+j]!}$$

Starting from the joint distribution of w and x_0 , making the transformations

$v = \frac{m w}{n x_0}$, $x_0 = x_0$ and integrating with respect to x_0 , we obtain the

following expression for the frequency function of v :

$$h(v) = \frac{(kn/m)}{\Gamma(m/2) \Gamma(n/2)} \sum_{i=0}^{k-1} \sum_{j=0}^{\infty} (-1)^{k-i-1} \binom{k-1}{i} a_j^{(k-i-1)} \Gamma\left[\frac{m+n(k-i)}{2} + j\right]$$

(2.1)

$$\cdot \frac{(nv/m)^{\frac{n(k-i)}{2} + j - 1}}{\left[1 + \frac{(k-i)nv}{m}\right]^{\frac{m+n(k-i)}{2} + j}}$$

where $a_j^{(k-i-1)} = \sum \frac{1}{[(n/2)+j_1]! \dots [(n/2)+j_{k-i-1}]!}$

and the summation is over all possible values of j_1, \dots, j_{k-i-1} subject to the restrictions $j_1 + \dots + j_{k-i-1} = j$ and $0 \leq j_r \leq j$ for $r = 1, 2, \dots, (k-i-1)$.

The r th moment of v is given by $\mu_r' = \int_0^{\infty} h(v) v^r dv$

$$= \frac{(kn/m)}{\Gamma(m/2) \Gamma(n/2)} \sum_{i=0}^{k-1} \sum_{j=0}^{\infty} (-1)^{k-i-1} \binom{k-1}{i} \Gamma\left[\frac{m+n(k-i)}{2} + j\right]$$

$$\cdot a_j^{(k-i-1)} \left[\frac{m}{n(k-i)}\right]^{r+1} \frac{\beta\left(\frac{m}{2} - r, r+j + \frac{n}{2}(k-i)\right)}{(k-i) \frac{n}{2}(k-i)+j-1}$$

The moments of v are given in [5] when n is an even integer .

3. EVALUATION OF THE PROBABILITY INTEGRAL OF v

The evaluation of the probability integrals of the distribution of the studentized largest chi-square was considered in a companion paper [1] by

the authors. The techniques proposed here for the evaluation of the probability integrals of v are similar to those used in [1]. Two techniques are proposed below for the evaluation of a for given values of c, k, m and n where

$$(3.1) \quad \int_c^\infty h(v)dv = (1-a).$$

Method 1:

We know that

$$(3.2) \quad \int_c^\infty h(v)dv = \int_0^\infty \frac{e^{-x} x^{\frac{m}{2}-1}}{\Gamma(m/2)} \left[1 - \int_0^{\frac{cnx}{m}} \frac{e^{-y} y^{\frac{n}{2}-1}}{\Gamma(n/2)} dy \right]^k dx$$

$$= \sum_{i=0}^k (-1)^{k-i} \binom{k}{i} E_{k-i}$$

where

$$E_{k-i} = \int_0^\infty \frac{e^{-x} x^{\frac{m}{2}-1}}{\Gamma(m/2)} \left[\int_0^{\frac{cnx}{m}} \frac{e^{-y} y^{\frac{n}{2}-1}}{\Gamma(n/2)} dy \right]^{k-i} dx$$

But, from [1] we know that

$$(3.3) \quad E_{k-i} = \frac{1}{\Gamma(m/2)} \sum_{r=0}^\infty a_r^{(k-i)} (cn/m)^{r+\frac{(k-i)n}{2}} \frac{\Gamma[r+\frac{(k-i)n+m}{2}]}{[1+(k-i)cn/m]^{r-1+\frac{(k-i)n+m}{2}}}$$

The evaluation of the right side of (3.3) was considered in [1]. So, $\int_e^\infty h(v) dv$

can be evaluated for given values of c, k, m and n .

Method 2:

We know that

$$\int_c^{\infty} h(v) dv = \int_0^{\infty} e^{-x} \psi(x) dx$$

where

$$\psi(x) = \frac{x^{(m/2)-1}}{\Gamma(m/2)} \cdot [1 - \mathbf{I}(cnx/m; n/2)]^k,$$

and

$$\mathbf{I}(a;b) = \int_0^a \frac{e^{-y} y^{b-1}}{\Gamma(b)} dy.$$

The integral $\int_c^{\infty} h(v)dv$ can be evaluated for given values of c, k, m and n by using the Gauss-Laguerre quadrature formula. The application of this quadrature formula here would involve the computation of the values of $\psi(x)$ for certain values of x . A method is suggested in [1] for computation of $\mathbf{I}(a;b)$ for given values of a and b . This method can be used to compute $\mathbf{I}(cnx/m; n/2)$ and hence $\psi(x)$ for given values of c, n, m , and k .

Using either of the above two methods, we can compute the values of a in (3.1) for different values of c and for fixed values of k, m and n . Then, the values of c for given values of a, k, m and n are computed by using the Aitken's interpolation procedure.

4. DESCRIPTION OF THE TABLES

Tables of the studentized smallest chi-square distribution are constructed for $\alpha = 0.10, 0.05, 0.025, 0.01, n = 1(1)20, m = 5(1)45, k = 1(1)12$, by using method 2 of the previous section. In applying this method, the 32 point Gauss-Laguerre quadrature formula is used to compute the values of a for different values of c and for the given values of k, m , and n . Then the values of c for

given values of a, k, m and n are computed by using cubic interpolation.

The entries in the tables given at the end of this paper are correct to four decimals except for a few values which may differ from actual values by at most one unit in the fourth decimal. The values in the first column of each table given in this paper are compared with the reciprocals of the corresponding entries in F tables to check for the accuracy.

Gupta and Sobel [5] constructed the lower 25%, 10%, 5% and 1% points of the distribution of the studentized smallest chi-square for $m = n = 2(2)50$ and $k = 1(1)10$. K. V. Ramachandran [14] constructed the lower 5% points of this distribution for selected values of k, m and n . The tables given in [5, 14] overlap slightly with the tables given at the end of this paper.

5. APPLICATIONS OF THE TABLES

Consider $k+1$ normal populations with the unknown variances $\sigma_0^2, \sigma_1^2, \dots, \sigma_k^2$. Also, let $s_0^2, s_1^2, \dots, s_k^2$ denote the maximum likelihood estimates of $\sigma_0^2, \dots, \sigma_k^2$ respectively. In addition, let n_i denote the degrees of freedom of s_i^2 for $i = 0, 1, \dots, k$. The hypothesis H of equality of variances can be expressed as $H = \bigcap_{i=1}^k H_i$ where $H_i: \sigma_i^2 = \sigma_0^2$. Now, let $A_i: \sigma_i^2 < \sigma_0^2$ and $A = \bigcup_{i=1}^k A_i$. Then, the hypotheses H_1, \dots, H_k and H can be tested simultaneously against the respective alternatives A_1, \dots, A_k and A as follows:

Accept or reject $H_i (i = 1, 2, \dots, k)$ according as

$$F_i \begin{matrix} > \\ < \end{matrix} F_{i\alpha}$$

where

$$F_i = s_i^2 / s_0^2$$

and F_α is chosen such that

$$(5.1) \quad P[F_i \geq F_{i\alpha}; i = 1, 2, \dots, k | H] = (1-\alpha).$$

The total hypothesis H is accepted if all the individual hypotheses H_1, \dots, H_k are accepted. If the sample sizes n_1, \dots, n_k are equal to n in the above procedure, then we choose the critical values $F_{i\alpha}$'s to be equal to (say) F_α . Then (5.1) becomes

$$P\left[\frac{n_0 \chi_{\min}^2}{n \chi_0^2} \geq F_\alpha\right] = (1-\alpha)$$

where χ_{\min}^2 is the minimum of k independently distributed chi-square variates with n degrees of freedom and χ_0^2 is another chi-square variate with n_0 degrees of freedom distributed independently of χ_{\min}^2 . The critical values F_α can be obtained from the tables given at the end of the paper.

The test procedure proposed above for testing H against A is the one-sided version of the test proposed by R. Gnanadesikan [3] for testing H against

$$\bigcup_{i=1}^k [\sigma_i^2 \neq \sigma_k^2].$$

The tables of the studentized smallest chi-square distribution are also useful in selecting a subset containing the population with the smallest variance. For details of this application, the reader is referred to Gupta and Sobel [4].

Some other applications of these tables are discussed in [10, 11, 13, 14, 15].

REFERENCES

1. J. V. Armitage and P. R. Krishnaiah, Tables for the Studentized Largest Chi-Square Distribution and Their Applications, ARL 64- , Aerospace Research Laboratories, Wright-Patterson Air Force Base, 1964.
2. D. J. Finney "The joint distribution of variance ratios based on a common error mean square", Annals of Eugenics, vol. 11(1941), pp. 136-140.
3. R. Gnanadesikan, "Equality of more than two variances and of more than two dispersion matrices against certain alternatives", Annals of Mathematical Statistics, vol. 30(1959), pp. 177-184.
4. S. S. Gupta and M. Sobel, "On selecting a subset containing the population with the smallest variance", Biometrika, vol. 49(1962), pp. 495-508.
5. -----, "On the smallest of several correlated F statistics", Biometrika, vol. 49(1962), pp. 509-523.
6. S. S. Gupta and Mrudulla N. Waknis, "A System of Inequalities for the Incomplete Gamma Function and the Normal Integral, Mimeo. Series No. 19, Department of Statistics, Purdue University, 1964.
7. H. O. Hartley, "Studentization and large sample theory", Journal of the Royal Statistical Society, Supplement, vol. 5(1938), pp. 80-88.
8. -----, "Studentization, or the elimination of the standard deviation of the parent population from random sample distribution of statistics", Biometrika, vol. 33(1944), pp. 173-180.
9. V. I. Krylov, Approximate Calculation of Integrals, (translated by A. H. Strowd). The Macmillan Company, 1962.

10. P. C. Mahalanobis, "On large scale sample surveys," Philosophical Transactions of the Royal Society, B231 (1944), pp. 329- .
11. K. R. Nair, "The studentized form of the extreme mean square test in the analysis of variance", Biometrika, vol. 35(1948), pp. 16-31.
12. K. Pearson, Tables of the Incomplete Γ -Function, Cambridge University Press, 1957.
13. K. V. Ramachandran and C. G. Khatri, "On certain problems in quality control", Indian Society for Quality Control Bulletin, vol. III(1956), pp. 51-55.
14. K. V. Ramachandran, "On the studentized smallest chi-square", Journal of the American Statistical Association, vol. 53(1958), pp. 868-872.
15. J. W. Wishart, "Field experiments of factorial design", Journal of Agricultural Science, vol. 28(1938), pp. 299-306 .

TABLE 3: LOWER 10% POINTS OF v WHEN $n = 3$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	C.1883	0.1148	0.0864	0.0707	0.0606	0.0534	0.0480	0.0438	0.0404	0.0376	0.0353	0.0332	
6	C.1892	0.1155	0.0869	0.0711	0.0610	0.0538	0.0484	0.0441	0.0407	0.0379	0.0355	0.0335	
7	C.1899	0.1159	0.0873	0.0715	0.0613	0.0540	0.0486	0.0444	0.0409	0.0381	0.0357	0.0336	
8	C.1904	0.1163	0.0876	0.0717	0.0615	0.0542	0.0488	0.0445	0.0411	0.0382	0.0358	0.0338	
9	C.1908	0.1166	0.0878	0.0719	0.0617	0.0544	0.0490	0.0447	0.0412	0.0384	0.0360	0.0339	
10	C.1912	0.1169	0.0880	0.0721	0.0618	0.0545	0.0491	0.0448	0.0413	0.0385	0.0361	0.0340	
11	C.1915	0.1171	0.0882	0.0723	0.0620	0.0547	0.0492	0.0449	0.0414	0.0386	0.0362	0.0341	
12	C.1917	0.1173	0.0884	0.0724	0.0621	0.0548	0.0493	0.0450	0.0415	0.0386	0.0362	0.0341	
13	C.1919	0.1174	0.0885	0.0725	0.0622	0.0548	0.0494	0.0450	0.0416	0.0386	0.0362	0.0341	
14	C.1921	0.1176	0.0886	0.0726	0.0622	0.0549	0.0494	0.0451	0.0416	0.0387	0.0363	0.0342	
15	C.1923	0.1177	0.0887	0.0727	0.0623	0.0550	0.0495	0.0452	0.0417	0.0388	0.0364	0.0343	
16	C.1924	0.1178	0.0888	0.0727	0.0624	0.0550	0.0496	0.0452	0.0417	0.0388	0.0364	0.0343	
17	C.1926	0.1179	0.0888	0.0728	0.0624	0.0551	0.0496	0.0453	0.0418	0.0389	0.0364	0.0343	
18	C.1927	0.1180	0.0889	0.0729	0.0625	0.0551	0.0496	0.0453	0.0418	0.0389	0.0364	0.0343	
19	C.1928	0.1180	0.0890	0.0729	0.0625	0.0552	0.0497	0.0453	0.0418	0.0389	0.0365	0.0344	
20	C.1929	0.1181	0.0890	0.0730	0.0626	0.0552	0.0497	0.0454	0.0419	0.0390	0.0365	0.0344	
21	C.1930	0.1182	0.0891	0.0730	0.0626	0.0553	0.0497	0.0454	0.0419	0.0390	0.0365	0.0344	
22	C.1930	0.1182	0.0891	0.0730	0.0626	0.0553	0.0498	0.0454	0.0419	0.0390	0.0365	0.0344	
23	C.1931	0.1183	0.0892	0.0731	0.0627	0.0553	0.0498	0.0454	0.0419	0.0390	0.0365	0.0344	
24	C.1932	0.1183	0.0892	0.0731	0.0627	0.0553	0.0498	0.0455	0.0420	0.0391	0.0366	0.0345	
25	C.1932	0.1184	0.0892	0.0731	0.0627	0.0554	0.0498	0.0455	0.0420	0.0391	0.0366	0.0345	
26	C.1933	0.1184	0.0893	0.0732	0.0628	0.0554	0.0499	0.0455	0.0420	0.0391	0.0366	0.0345	
27	C.1934	0.1184	0.0893	0.0732	0.0628	0.0554	0.0499	0.0455	0.0420	0.0391	0.0366	0.0345	
28	C.1934	0.1185	0.0893	0.0732	0.0628	0.0554	0.0499	0.0455	0.0420	0.0391	0.0366	0.0345	
29	C.1935	0.1185	0.0894	0.0732	0.0628	0.0555	0.0499	0.0455	0.0420	0.0391	0.0366	0.0345	
30	C.1935	0.1185	0.0894	0.0733	0.0628	0.0555	0.0499	0.0455	0.0420	0.0391	0.0366	0.0345	
31	C.1935	0.1186	0.0894	0.0733	0.0629	0.0555	0.0499	0.0456	0.0421	0.0391	0.0367	0.0346	
32	C.1936	0.1186	0.0894	0.0733	0.0629	0.0555	0.0499	0.0456	0.0421	0.0392	0.0367	0.0346	
33	C.1936	0.1186	0.0895	0.0733	0.0629	0.0555	0.0499	0.0456	0.0421	0.0392	0.0367	0.0346	
34	C.1936	0.1187	0.0895	0.0733	0.0629	0.0555	0.0499	0.0456	0.0421	0.0392	0.0367	0.0346	
35	C.1937	0.1187	0.0895	0.0734	0.0629	0.0555	0.0500	0.0456	0.0421	0.0392	0.0367	0.0346	
36	C.1937	0.1187	0.0895	0.0734	0.0629	0.0555	0.0500	0.0456	0.0421	0.0392	0.0367	0.0346	
37	C.1937	0.1187	0.0895	0.0734	0.0629	0.0555	0.0500	0.0456	0.0421	0.0392	0.0367	0.0346	
38	C.1938	0.1187	0.0895	0.0734	0.0630	0.0556	0.0500	0.0456	0.0421	0.0392	0.0368	0.0346	
39	C.1938	0.1188	0.0896	0.0734	0.0630	0.0556	0.0500	0.0457	0.0421	0.0392	0.0368	0.0347	
40	C.1938	0.1188	0.0896	0.0734	0.0630	0.0556	0.0500	0.0457	0.0422	0.0392	0.0368	0.0347	
41	C.1939	0.1188	0.0896	0.0734	0.0630	0.0556	0.0500	0.0457	0.0422	0.0392	0.0368	0.0347	
42	C.1939	0.1188	0.0896	0.0734	0.0630	0.0556	0.0500	0.0457	0.0422	0.0392	0.0368	0.0347	
43	C.1939	0.1188	0.0896	0.0735	0.0630	0.0556	0.0501	0.0457	0.0422	0.0393	0.0368	0.0347	
44	C.1939	0.1188	0.0896	0.0735	0.0630	0.0556	0.0501	0.0457	0.0422	0.0393	0.0368	0.0347	
45	C.1939	0.1189	0.0896	0.0735	0.0630	0.0556	0.0501	0.0457	0.0422	0.0393	0.0368	0.0347	

TABLE 4: LOWER 10% POINTS OF v WHEN $n = 4$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.2469	0.1655	0.1319	0.1126	0.0996	0.0903	0.0831	0.0773	0.0726	0.0687	0.0653	0.0623	
6	0.2494	0.1675	0.1336	0.1140	0.1010	0.0915	0.0842	0.0784	0.0736	0.0696	0.0662	0.0632	
7	0.2513	0.1690	0.1348	0.1151	0.1020	0.0924	0.0851	0.0792	0.0744	0.0704	0.0669	0.0639	
8	0.2528	0.1701	0.1358	0.1160	0.1028	0.0932	0.0858	0.0799	0.0750	0.0710	0.0675	0.0644	
9	0.2541	0.1711	0.1366	0.1167	0.1034	0.0938	0.0863	0.0804	0.0755	0.0714	0.0679	0.0649	
10	0.2551	0.1719	0.1373	0.1173	0.1040	0.0943	0.0868	0.0808	0.0759	0.0718	0.0683	0.0652	
11	0.2560	0.1726	0.1379	0.1178	0.1044	0.0947	0.0872	0.0812	0.0763	0.0722	0.0686	0.0656	
12	0.2567	0.1731	0.1383	0.1182	0.1048	0.0950	0.0875	0.0815	0.0766	0.0725	0.0689	0.0658	
13	0.2573	0.1736	0.1388	0.1186	0.1052	0.0954	0.0878	0.0818	0.0769	0.0727	0.0691	0.0661	
14	0.2579	0.1740	0.1391	0.1189	0.1054	0.0956	0.0881	0.0821	0.0771	0.0729	0.0694	0.0663	
15	0.2584	0.1744	0.1394	0.1192	0.1057	0.0959	0.0883	0.0823	0.0773	0.0731	0.0695	0.0664	
16	0.2588	0.1748	0.1397	0.1195	0.1059	0.0961	0.0885	0.0825	0.0775	0.0733	0.0697	0.0666	
17	0.2592	0.1751	0.1400	0.1197	0.1061	0.0963	0.0887	0.0826	0.0776	0.0734	0.0698	0.0667	
18	0.2595	0.1753	0.1402	0.1199	0.1063	0.0964	0.0888	0.0828	0.0777	0.0735	0.0700	0.0669	
19	0.2598	0.1756	0.1404	0.1201	0.1065	0.0966	0.0890	0.0829	0.0778	0.0736	0.0701	0.0670	
20	0.2601	0.1758	0.1406	0.1203	0.1066	0.0967	0.0891	0.0830	0.0780	0.0738	0.0702	0.0671	
21	0.2604	0.1760	0.1408	0.1204	0.1068	0.0969	0.0892	0.0831	0.0781	0.0739	0.0703	0.0672	
22	0.2606	0.1762	0.1409	0.1206	0.1069	0.0970	0.0893	0.0832	0.0782	0.0740	0.0704	0.0673	
23	0.2608	0.1763	0.1411	0.1207	0.1070	0.0971	0.0894	0.0833	0.0783	0.0741	0.0705	0.0674	
24	0.2610	0.1765	0.1412	0.1208	0.1071	0.0972	0.0895	0.0834	0.0784	0.0742	0.0706	0.0675	
25	0.2612	0.1766	0.1413	0.1209	0.1072	0.0973	0.0896	0.0835	0.0785	0.0743	0.0707	0.0676	
26	0.2614	0.1768	0.1414	0.1210	0.1073	0.0974	0.0897	0.0836	0.0785	0.0744	0.0708	0.0677	
27	0.2615	0.1769	0.1415	0.1211	0.1074	0.0974	0.0898	0.0837	0.0786	0.0744	0.0709	0.0678	
28	0.2617	0.1770	0.1416	0.1211	0.1075	0.0975	0.0898	0.0837	0.0787	0.0744	0.0709	0.0678	
29	0.2618	0.1771	0.1417	0.1213	0.1076	0.0976	0.0899	0.0838	0.0787	0.0745	0.0710	0.0679	
30	0.2620	0.1772	0.1418	0.1213	0.1076	0.0977	0.0900	0.0838	0.0788	0.0745	0.0710	0.0679	
31	0.2621	0.1773	0.1419	0.1214	0.1077	0.0977	0.0900	0.0839	0.0788	0.0746	0.0710	0.0679	
32	0.2622	0.1774	0.1420	0.1215	0.1078	0.0978	0.0901	0.0839	0.0789	0.0746	0.0711	0.0680	
33	0.2623	0.1775	0.1421	0.1216	0.1078	0.0978	0.0901	0.0840	0.0789	0.0747	0.0711	0.0680	
34	0.2624	0.1776	0.1421	0.1216	0.1079	0.0979	0.0902	0.0841	0.0790	0.0747	0.0711	0.0681	
35	0.2625	0.1776	0.1422	0.1217	0.1079	0.0979	0.0902	0.0841	0.0790	0.0748	0.0711	0.0681	
36	0.2626	0.1777	0.1422	0.1217	0.1080	0.0980	0.0903	0.0841	0.0791	0.0748	0.0711	0.0681	
37	0.2627	0.1778	0.1423	0.1218	0.1080	0.0980	0.0903	0.0842	0.0791	0.0748	0.0712	0.0681	
38	0.2628	0.1778	0.1424	0.1218	0.1081	0.0981	0.0903	0.0842	0.0791	0.0749	0.0712	0.0681	
39	0.2628	0.1779	0.1424	0.1219	0.1081	0.0981	0.0904	0.0842	0.0792	0.0749	0.0712	0.0681	
40	0.2629	0.1780	0.1425	0.1219	0.1081	0.0981	0.0904	0.0843	0.0792	0.0749	0.0713	0.0681	
41	0.2630	0.1780	0.1425	0.1220	0.1082	0.0982	0.0905	0.0843	0.0792	0.0749	0.0713	0.0681	
42	0.2630	0.1781	0.1425	0.1220	0.1082	0.0982	0.0905	0.0843	0.0792	0.0750	0.0713	0.0681	
43	0.2631	0.1781	0.1426	0.1220	0.1083	0.0982	0.0905	0.0843	0.0793	0.0750	0.0713	0.0681	
44	0.2632	0.1782	0.1426	0.1221	0.1083	0.0983	0.0905	0.0844	0.0793	0.0750	0.0714	0.0682	
45	0.2632	0.1782	0.1427	0.1221	0.1083	0.0983	0.0906	0.0844	0.0793	0.0751	0.0714	0.0682	

TABLE 5: LOWER 10% POINTS OF v WHEN $n = 5$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	2	0.2096	0.2055	0.1694	0.1461	0.1336	0.1229	0.1147	0.1080	0.1024	0.0977	0.0937	0.0902
5	3	0.2037	0.2068	0.1722	0.1507	0.1360	0.1252	0.1168	0.1100	0.1044	0.0996	0.0955	0.0919
6	2	0.2063	0.2113	0.1745	0.1527	0.1379	0.1269	0.1184	0.1116	0.1059	0.1011	0.0969	0.0933
6	3	0.2095	0.2134	0.1763	0.1543	0.1394	0.1284	0.1198	0.1129	0.1071	0.1022	0.0980	0.0944
7	2	0.2015	0.2151	0.1777	0.1557	0.1406	0.1295	0.1209	0.1139	0.1081	0.1032	0.0990	0.0953
7	3	0.2047	0.2177	0.1800	0.1577	0.1425	0.1313	0.1226	0.1155	0.1097	0.1047	0.1004	0.0967
8	2	0.2060	0.2187	0.1809	0.1585	0.1433	0.1320	0.1232	0.1162	0.1103	0.1053	0.1010	0.0972
8	3	0.2071	0.2196	0.1817	0.1592	0.1439	0.1326	0.1238	0.1167	0.1108	0.1058	0.1015	0.0977
9	2	0.2060	0.2203	0.1823	0.1598	0.1445	0.1332	0.1243	0.1172	0.1113	0.1063	0.1019	0.0981
9	3	0.2096	0.2210	0.1829	0.1604	0.1450	0.1336	0.1248	0.1176	0.1117	0.1066	0.1023	0.0985
10	2	0.2096	0.2216	0.1835	0.1609	0.1454	0.1341	0.1252	0.1180	0.1121	0.1070	0.1026	0.0988
10	3	0.2108	0.2222	0.1842	0.1613	0.1459	0.1344	0.1255	0.1184	0.1124	0.1073	0.1030	0.0991
11	2	0.2114	0.2231	0.1848	0.1617	0.1462	0.1348	0.1259	0.1187	0.1127	0.1076	0.1032	0.0994
11	3	0.2119	0.2235	0.1851	0.1624	0.1468	0.1351	0.1262	0.1189	0.1130	0.1079	0.1035	0.0996
12	2	0.2123	0.2239	0.1854	0.1627	0.1471	0.1354	0.1264	0.1192	0.1132	0.1081	0.1037	0.0999
12	3	0.2127	0.2242	0.1857	0.1629	0.1474	0.1359	0.1267	0.1194	0.1134	0.1083	0.1039	0.1001
13	2	0.2131	0.2245	0.1862	0.1632	0.1476	0.1361	0.1271	0.1198	0.1138	0.1085	0.1041	0.1002
13	3	0.2134	0.2248	0.1863	0.1634	0.1478	0.1363	0.1273	0.1200	0.1140	0.1089	0.1044	0.1006
14	2	0.2137	0.2250	0.1865	0.1636	0.1480	0.1365	0.1275	0.1202	0.1142	0.1090	0.1046	0.1007
14	3	0.2140	0.2253	0.1867	0.1638	0.1482	0.1366	0.1276	0.1204	0.1143	0.1092	0.1047	0.1009
15	2	0.2143	0.2255	0.1869	0.1640	0.1484	0.1368	0.1278	0.1205	0.1144	0.1093	0.1049	0.1010
15	3	0.2146	0.2257	0.1871	0.1642	0.1485	0.1371	0.1279	0.1206	0.1146	0.1094	0.1050	0.1011
16	2	0.2148	0.2259	0.1873	0.1643	0.1487	0.1371	0.1281	0.1208	0.1147	0.1095	0.1051	0.1012
16	3	0.2151	0.2261	0.1875	0.1645	0.1488	0.1372	0.1282	0.1209	0.1148	0.1097	0.1052	0.1013
17	2	0.2153	0.2263	0.1876	0.1646	0.1490	0.1374	0.1283	0.1210	0.1149	0.1098	0.1053	0.1014
17	3	0.2155	0.2265	0.1878	0.1648	0.1491	0.1375	0.1284	0.1211	0.1150	0.1099	0.1054	0.1015
18	2	0.2157	0.2266	0.1879	0.1649	0.1492	0.1376	0.1285	0.1212	0.1151	0.1100	0.1055	0.1016
18	3	0.2158	0.2268	0.1880	0.1650	0.1493	0.1377	0.1286	0.1213	0.1152	0.1100	0.1056	0.1017
19	2	0.2159	0.2269	0.1881	0.1651	0.1494	0.1378	0.1287	0.1214	0.1153	0.1101	0.1057	0.1018
19	3	0.2160	0.2270	0.1883	0.1652	0.1495	0.1379	0.1288	0.1215	0.1154	0.1102	0.1057	0.1018
20	2	0.2163	0.2272	0.1884	0.1653	0.1496	0.1380	0.1289	0.1215	0.1155	0.1103	0.1058	0.1019
20	3	0.2165	0.2273	0.1885	0.1654	0.1497	0.1381	0.1290	0.1216	0.1155	0.1103	0.1059	0.1020
21	2	0.2166	0.2274	0.1886	0.1655	0.1498	0.1381	0.1290	0.1217	0.1156	0.1104	0.1059	0.1020
21	3	0.2167	0.2275	0.1887	0.1656	0.1499	0.1382	0.1291	0.1218	0.1157	0.1105	0.1060	0.1021
22	2	0.2168	0.2276	0.1888	0.1657	0.1499	0.1383	0.1292	0.1218	0.1157	0.1105	0.1061	0.1022
22	3	0.2170	0.2277	0.1889	0.1658	0.1500	0.1383	0.1292	0.1219	0.1158	0.1106	0.1061	0.1022
23	2	0.2171	0.2278	0.1889	0.1658	0.1501	0.1384	0.1293	0.1220	0.1158	0.1107	0.1062	0.1023
23	3	0.2172	0.2279	0.1890	0.1659	0.1501	0.1385	0.1294	0.1220	0.1159	0.1107	0.1062	0.1023
24	2	0.2173	0.2280	0.1891	0.1660	0.1502	0.1385	0.1294	0.1221	0.1160	0.1108	0.1063	0.1024

TABLE 6: LOWER 10% POINTS OF v WHEN $n = 6$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.3218	0.2371	0.1998	0.1775	0.1622	0.1508	0.1419	0.1347	0.1286	0.1235	0.1190	0.1151	
6	0.3274	0.2417	0.2039	0.1813	0.1657	0.1541	0.1451	0.1377	0.1315	0.1263	0.1218	0.1178	
7	0.3317	0.2453	0.2071	0.1842	0.1685	0.1567	0.1475	0.1401	0.1338	0.1285	0.1239	0.1199	
8	0.3352	0.2482	0.2097	0.1866	0.1707	0.1588	0.1495	0.1420	0.1357	0.1303	0.1257	0.1216	
9	0.3381	0.2506	0.2118	0.1886	0.1725	0.1606	0.1512	0.1436	0.1372	0.1318	0.1271	0.1230	
10	0.3405	0.2526	0.2136	0.1902	0.1741	0.1620	0.1526	0.1449	0.1385	0.1331	0.1283	0.1242	
11	0.3425	0.2543	0.2152	0.1916	0.1754	0.1633	0.1538	0.1461	0.1396	0.1341	0.1294	0.1252	
12	0.3443	0.2558	0.2165	0.1928	0.1765	0.1644	0.1548	0.1471	0.1406	0.1351	0.1303	0.1261	
13	0.3458	0.2570	0.2176	0.1939	0.1775	0.1653	0.1557	0.1479	0.1414	0.1359	0.1311	0.1268	
14	0.3471	0.2582	0.2186	0.1948	0.1784	0.1662	0.1565	0.1487	0.1422	0.1366	0.1317	0.1275	
15	0.3483	0.2592	0.2195	0.1957	0.1792	0.1669	0.1572	0.1494	0.1428	0.1372	0.1324	0.1281	
16	0.3493	0.2600	0.2203	0.1964	0.1799	0.1675	0.1579	0.1500	0.1434	0.1378	0.1329	0.1286	
17	0.3503	0.2608	0.2210	0.1970	0.1805	0.1681	0.1584	0.1505	0.1439	0.1383	0.1334	0.1291	
18	0.3511	0.2615	0.2217	0.1976	0.1811	0.1687	0.1589	0.1510	0.1444	0.1388	0.1339	0.1296	
19	0.3519	0.2622	0.2223	0.1982	0.1816	0.1692	0.1594	0.1515	0.1448	0.1392	0.1343	0.1299	
20	0.3526	0.2628	0.2228	0.1987	0.1820	0.1696	0.1598	0.1519	0.1452	0.1396	0.1346	0.1303	
21	0.3532	0.2633	0.2233	0.1991	0.1825	0.1700	0.1602	0.1523	0.1456	0.1399	0.1350	0.1306	
22	0.3538	0.2638	0.2237	0.1995	0.1828	0.1704	0.1606	0.1526	0.1459	0.1402	0.1353	0.1309	
23	0.3543	0.2643	0.2241	0.1999	0.1832	0.1707	0.1609	0.1529	0.1462	0.1405	0.1356	0.1312	
24	0.3548	0.2647	0.2245	0.2003	0.1835	0.1710	0.1612	0.1532	0.1465	0.1408	0.1359	0.1315	
25	0.3553	0.2651	0.2249	0.2006	0.1838	0.1713	0.1615	0.1535	0.1468	0.1411	0.1361	0.1317	
26	0.3557	0.2655	0.2252	0.2009	0.1841	0.1716	0.1617	0.1537	0.1470	0.1413	0.1363	0.1320	
27	0.3561	0.2658	0.2255	0.2012	0.1844	0.1719	0.1620	0.1540	0.1472	0.1415	0.1365	0.1322	
28	0.3565	0.2661	0.2258	0.2015	0.1847	0.1721	0.1622	0.1542	0.1475	0.1417	0.1367	0.1324	
29	0.3568	0.2664	0.2261	0.2017	0.1849	0.1723	0.1624	0.1544	0.1477	0.1419	0.1369	0.1326	
30	0.3571	0.2667	0.2263	0.2020	0.1851	0.1725	0.1626	0.1546	0.1478	0.1421	0.1371	0.1327	
31	0.3575	0.2670	0.2266	0.2022	0.1853	0.1727	0.1628	0.1548	0.1480	0.1423	0.1373	0.1329	
32	0.3577	0.2672	0.2268	0.2024	0.1855	0.1729	0.1630	0.1549	0.1482	0.1424	0.1374	0.1330	
33	0.3580	0.2674	0.2270	0.2026	0.1857	0.1731	0.1632	0.1551	0.1483	0.1426	0.1376	0.1332	
34	0.3583	0.2677	0.2272	0.2028	0.1859	0.1733	0.1633	0.1553	0.1485	0.1427	0.1377	0.1333	
35	0.3585	0.2679	0.2274	0.2029	0.1860	0.1734	0.1635	0.1554	0.1486	0.1429	0.1379	0.1335	
36	0.3587	0.2681	0.2276	0.2031	0.1862	0.1736	0.1636	0.1555	0.1488	0.1430	0.1380	0.1336	
37	0.3590	0.2683	0.2277	0.2033	0.1863	0.1737	0.1638	0.1557	0.1489	0.1431	0.1381	0.1337	
38	0.3592	0.2684	0.2279	0.2034	0.1865	0.1738	0.1639	0.1558	0.1490	0.1432	0.1382	0.1338	
39	0.3594	0.2686	0.2281	0.2036	0.1866	0.1740	0.1640	0.1559	0.1491	0.1433	0.1383	0.1339	
40	0.3596	0.2688	0.2282	0.2037	0.1868	0.1741	0.1641	0.1560	0.1492	0.1435	0.1384	0.1340	
41	0.3597	0.2689	0.2283	0.2038	0.1869	0.1742	0.1642	0.1561	0.1493	0.1436	0.1385	0.1341	
42	0.3599	0.2691	0.2285	0.2040	0.1870	0.1743	0.1644	0.1562	0.1494	0.1436	0.1386	0.1342	
43	0.3601	0.2692	0.2286	0.2041	0.1871	0.1744	0.1645	0.1563	0.1495	0.1437	0.1387	0.1343	
44	0.3602	0.2694	0.2287	0.2042	0.1872	0.1745	0.1646	0.1564	0.1496	0.1438	0.1388	0.1344	
45	0.3604	0.2695	0.2289	0.2043	0.1873	0.1746	0.1647	0.1565	0.1497	0.1439	0.1389	0.1345	

TABLE 7: LOWER 10% POINTS OF v WHEN $n = 7$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.3468	0.2626	0.2249	0.2021	0.1864	0.1745	0.1653	0.1577	0.1513	0.1459	0.1412	0.1370	
6	0.3537	0.2664	0.2301	0.2069	0.1909	0.1788	0.1694	0.1616	0.1552	0.1496	0.1448	0.1406	
7	0.3591	0.2729	0.2342	0.2107	0.1944	0.1822	0.1726	0.1643	0.1582	0.1526	0.1477	0.1434	
8	0.3634	0.2766	0.2375	0.2138	0.1974	0.1852	0.1753	0.1674	0.1617	0.1560	0.1510	0.1467	
9	0.3677	0.2797	0.2403	0.2164	0.1999	0.1877	0.1775	0.1695	0.1637	0.1580	0.1529	0.1486	
10	0.3720	0.2822	0.2426	0.2185	0.2018	0.1893	0.1794	0.1713	0.1645	0.1587	0.1537	0.1492	
11	0.3726	0.2844	0.2446	0.2204	0.2036	0.1910	0.1810	0.1729	0.1667	0.1602	0.1551	0.1506	
12	0.3748	0.2863	0.2464	0.2220	0.2051	0.1924	0.1824	0.1742	0.1673	0.1615	0.1564	0.1518	
13	0.3767	0.2880	0.2479	0.2234	0.2065	0.1937	0.1836	0.1754	0.1685	0.1626	0.1574	0.1529	
14	0.3784	0.2894	0.2492	0.2247	0.2076	0.1948	0.1847	0.1764	0.1695	0.1636	0.1584	0.1539	
15	0.3799	0.2907	0.2504	0.2258	0.2087	0.1958	0.1857	0.1774	0.1704	0.1645	0.1593	0.1547	
16	0.3812	0.2919	0.2514	0.2268	0.2096	0.1967	0.1865	0.1782	0.1712	0.1652	0.1600	0.1554	
17	0.3824	0.2929	0.2524	0.2277	0.2105	0.1975	0.1873	0.1791	0.1721	0.1660	0.1607	0.1561	
18	0.3835	0.2939	0.2532	0.2285	0.2112	0.1983	0.1880	0.1796	0.1726	0.1666	0.1614	0.1567	
19	0.3845	0.2947	0.2540	0.2292	0.2119	0.1989	0.1887	0.1803	0.1732	0.1672	0.1619	0.1573	
20	0.3854	0.2955	0.2547	0.2299	0.2126	0.1995	0.1892	0.1808	0.1738	0.1677	0.1624	0.1578	
21	0.3862	0.2962	0.2554	0.2305	0.2131	0.2001	0.1898	0.1814	0.1743	0.1682	0.1629	0.1583	
22	0.3870	0.2969	0.2560	0.2311	0.2137	0.2006	0.1903	0.1819	0.1747	0.1687	0.1634	0.1587	
23	0.3877	0.2975	0.2566	0.2316	0.2142	0.2011	0.1907	0.1823	0.1751	0.1691	0.1638	0.1591	
24	0.3883	0.2981	0.2571	0.2321	0.2146	0.2015	0.1912	0.1827	0.1754	0.1695	0.1642	0.1595	
25	0.3889	0.2986	0.2576	0.2325	0.2151	0.2019	0.1916	0.1831	0.1758	0.1698	0.1645	0.1598	
26	0.3894	0.2991	0.2580	0.2329	0.2155	0.2023	0.1919	0.1834	0.1760	0.1702	0.1648	0.1601	
27	0.3899	0.2995	0.2584	0.2333	0.2158	0.2027	0.1923	0.1838	0.1763	0.1705	0.1652	0.1604	
28	0.3904	0.2999	0.2588	0.2337	0.2162	0.2030	0.1926	0.1841	0.1769	0.1710	0.1654	0.1607	
29	0.3909	0.3003	0.2592	0.2340	0.2165	0.2033	0.1929	0.1844	0.1772	0.1713	0.1654	0.1607	
30	0.3913	0.3007	0.2595	0.2343	0.2168	0.2036	0.1932	0.1846	0.1775	0.1716	0.1656	0.1609	
31	0.3917	0.3011	0.2599	0.2346	0.2171	0.2039	0.1934	0.1849	0.1777	0.1718	0.1658	0.1611	
32	0.3921	0.3014	0.2601	0.2349	0.2174	0.2041	0.1937	0.1851	0.1779	0.1719	0.1660	0.1613	
33	0.3924	0.3017	0.2604	0.2352	0.2176	0.2044	0.1939	0.1854	0.1782	0.1720	0.1661	0.1614	
34	0.3928	0.3020	0.2607	0.2355	0.2179	0.2046	0.1942	0.1856	0.1784	0.1722	0.1662	0.1616	
35	0.3931	0.3023	0.2610	0.2357	0.2181	0.2048	0.1944	0.1858	0.1786	0.1724	0.1663	0.1617	
36	0.3934	0.3025	0.2612	0.2359	0.2183	0.2050	0.1946	0.1860	0.1788	0.1726	0.1664	0.1618	
37	0.3937	0.3028	0.2614	0.2361	0.2185	0.2052	0.1948	0.1862	0.1790	0.1728	0.1665	0.1619	
38	0.3940	0.3030	0.2616	0.2363	0.2187	0.2054	0.1949	0.1864	0.1791	0.1729	0.1666	0.1620	
39	0.3942	0.3033	0.2619	0.2366	0.2189	0.2056	0.1951	0.1865	0.1793	0.1731	0.1667	0.1621	
40	0.3944	0.3035	0.2621	0.2367	0.2191	0.2058	0.1953	0.1867	0.1795	0.1733	0.1668	0.1622	
41	0.3947	0.3037	0.2623	0.2369	0.2193	0.2060	0.1954	0.1868	0.1796	0.1734	0.1669	0.1623	
42	0.3949	0.3039	0.2624	0.2371	0.2194	0.2061	0.1956	0.1870	0.1797	0.1735	0.1670	0.1624	
43	0.3951	0.3041	0.2626	0.2373	0.2196	0.2063	0.1957	0.1871	0.1799	0.1737	0.1671	0.1625	
44	0.3952	0.3043	0.2628	0.2374	0.2197	0.2064	0.1959	0.1873	0.1800	0.1738	0.1672	0.1626	
45	0.3953	0.3044	0.2629	0.2376	0.2199	0.2065	0.1960	0.1874	0.1801	0.1739	0.1673	0.1627	

TABLE 8: LOWER 10% POINTS OF v WHEN $n = 8$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.3668	0.2835	0.2459	0.2229	0.2069	0.1949	0.1853	0.1776	0.1710	0.1654	0.1605	0.1562	
6	0.3748	0.2904	0.2529	0.2286	0.2123	0.2000	0.1903	0.1824	0.1757	0.1700	0.1650	0.1606	
7	0.3811	0.2958	0.2569	0.2332	0.2167	0.2042	0.1945	0.1864	0.1795	0.1736	0.1686	0.1641	
8	0.3862	0.3002	0.2610	0.2370	0.2202	0.2076	0.1976	0.1894	0.1826	0.1766	0.1715	0.1670	
9	0.3904	0.3038	0.2643	0.2401	0.2232	0.2105	0.2004	0.1921	0.1851	0.1792	0.1740	0.1694	
10	0.3940	0.3069	0.2671	0.2428	0.2257	0.2129	0.2027	0.1944	0.1873	0.1813	0.1761	0.1714	
11	0.3971	0.3096	0.2696	0.2451	0.2279	0.2150	0.2047	0.1963	0.1892	0.1832	0.1779	0.1732	
12	0.3997	0.3119	0.2717	0.2470	0.2298	0.2168	0.2065	0.1980	0.1909	0.1848	0.1795	0.1747	
13	0.4020	0.3139	0.2736	0.2488	0.2314	0.2184	0.2080	0.1995	0.1923	0.1862	0.1808	0.1761	
14	0.4040	0.3157	0.2752	0.2503	0.2329	0.2198	0.2094	0.2008	0.1936	0.1875	0.1821	0.1773	
15	0.4058	0.3173	0.2766	0.2517	0.2342	0.2210	0.2106	0.2020	0.1948	0.1886	0.1832	0.1784	
16	0.4074	0.3187	0.2780	0.2529	0.2354	0.2222	0.2117	0.2031	0.1958	0.1896	0.1842	0.1794	
17	0.4089	0.3200	0.2791	0.2540	0.2365	0.2232	0.2127	0.2040	0.1968	0.1905	0.1851	0.1802	
18	0.4102	0.3211	0.2802	0.2551	0.2374	0.2241	0.2136	0.2049	0.1976	0.1913	0.1859	0.1810	
19	0.4114	0.3222	0.2812	0.2560	0.2383	0.2250	0.2144	0.2057	0.1984	0.1921	0.1866	0.1818	
20	0.4124	0.3231	0.2821	0.2568	0.2391	0.2257	0.2151	0.2064	0.1991	0.1928	0.1873	0.1824	
21	0.4134	0.3240	0.2829	0.2576	0.2398	0.2264	0.2158	0.2071	0.1997	0.1934	0.1879	0.1830	
22	0.4143	0.3248	0.2836	0.2583	0.2405	0.2271	0.2164	0.2077	0.2003	0.1940	0.1885	0.1836	
23	0.4152	0.3256	0.2843	0.2590	0.2412	0.2277	0.2170	0.2083	0.2009	0.1945	0.1890	0.1841	
24	0.4160	0.3263	0.2850	0.2596	0.2417	0.2283	0.2176	0.2088	0.2014	0.1951	0.1895	0.1846	
25	0.4167	0.3269	0.2856	0.2601	0.2423	0.2288	0.2181	0.2093	0.2019	0.1955	0.1900	0.1851	
26	0.4174	0.3275	0.2861	0.2607	0.2428	0.2293	0.2186	0.2098	0.2023	0.1960	0.1904	0.1855	
27	0.4180	0.3281	0.2867	0.2612	0.2433	0.2297	0.2190	0.2102	0.2028	0.1964	0.1908	0.1859	
28	0.4186	0.3286	0.2872	0.2616	0.2437	0.2302	0.2194	0.2106	0.2031	0.1968	0.1912	0.1863	
29	0.4191	0.3291	0.2876	0.2621	0.2441	0.2306	0.2198	0.2110	0.2035	0.1971	0.1915	0.1866	
30	0.4196	0.3296	0.2880	0.2625	0.2445	0.2309	0.2202	0.2113	0.2039	0.1975	0.1919	0.1869	
31	0.4201	0.3300	0.2884	0.2628	0.2449	0.2313	0.2205	0.2117	0.2042	0.1978	0.1922	0.1872	
32	0.4206	0.3304	0.2888	0.2632	0.2452	0.2316	0.2208	0.2120	0.2045	0.1981	0.1925	0.1875	
33	0.4210	0.3308	0.2892	0.2636	0.2456	0.2320	0.2211	0.2123	0.2048	0.1984	0.1928	0.1878	
34	0.4214	0.3312	0.2895	0.2639	0.2459	0.2323	0.2214	0.2126	0.2051	0.1986	0.1930	0.1881	
35	0.4218	0.3315	0.2899	0.2642	0.2462	0.2325	0.2217	0.2128	0.2053	0.1989	0.1933	0.1883	
36	0.4222	0.3318	0.2902	0.2645	0.2465	0.2328	0.2220	0.2131	0.2056	0.1991	0.1935	0.1885	
37	0.4225	0.3322	0.2905	0.2648	0.2467	0.2331	0.2222	0.2133	0.2058	0.1994	0.1937	0.1888	
38	0.4229	0.3325	0.2907	0.2650	0.2470	0.2333	0.2225	0.2136	0.2060	0.1996	0.1940	0.1890	
39	0.4232	0.3327	0.2910	0.2653	0.2472	0.2335	0.2227	0.2138	0.2063	0.1998	0.1942	0.1892	
40	0.4235	0.3330	0.2913	0.2655	0.2474	0.2338	0.2229	0.2140	0.2065	0.2000	0.1944	0.1894	
41	0.4238	0.3333	0.2915	0.2658	0.2477	0.2340	0.2231	0.2142	0.2067	0.2002	0.1946	0.1896	
42	0.4240	0.3335	0.2917	0.2660	0.2479	0.2342	0.2233	0.2144	0.2069	0.2004	0.1947	0.1897	
43	0.4243	0.3338	0.2920	0.2662	0.2481	0.2344	0.2235	0.2146	0.2070	0.2006	0.1949	0.1899	
44	0.4246	0.3340	0.2922	0.2664	0.2483	0.2346	0.2237	0.2148	0.2072	0.2007	0.1951	0.1901	
45	0.4248	0.3342	0.2924	0.2666	0.2485	0.2348	0.2239	0.2149	0.2074	0.2009	0.1952	0.1902	

TABLE 9: LOWER 10% POINTS OF v WHEN $n = 9$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.3532	0.3011	0.2636	0.2406	0.2245	0.2124	0.2028	0.1949	0.1882	0.1825	0.1776	0.1732	
6	0.3920	0.3084	0.2706	0.2472	0.2308	0.2184	0.2086	0.2005	0.1937	0.1879	0.1828	0.1783	
7	0.3992	0.3150	0.2763	0.2525	0.2358	0.2232	0.2132	0.2050	0.1981	0.1922	0.1870	0.1824	
8	0.4150	0.3200	0.2809	0.2569	0.2400	0.2272	0.2171	0.2088	0.2017	0.1957	0.1904	0.1858	
9	0.4098	0.3242	0.2848	0.2605	0.2435	0.2306	0.2203	0.2119	0.2048	0.1987	0.1934	0.1887	
10	0.4115	0.3278	0.2881	0.2636	0.2464	0.2334	0.2231	0.2146	0.2074	0.2013	0.1959	0.1911	
11	0.4173	0.3309	0.2910	0.2663	0.2490	0.2359	0.2255	0.2169	0.2097	0.2035	0.1981	0.1933	
12	0.4204	0.3336	0.2934	0.2686	0.2512	0.2380	0.2276	0.2189	0.2117	0.2054	0.2000	0.1951	
13	0.4230	0.3359	0.2956	0.2707	0.2532	0.2399	0.2294	0.2207	0.2134	0.2071	0.2016	0.1968	
14	0.4293	0.3380	0.2975	0.2725	0.2549	0.2416	0.2310	0.2223	0.2150	0.2086	0.2031	0.1982	
15	0.4274	0.3398	0.2993	0.2742	0.2565	0.2431	0.2325	0.2237	0.2163	0.2100	0.2044	0.1995	
16	0.4293	0.3415	0.3008	0.2756	0.2579	0.2445	0.2338	0.2250	0.2176	0.2112	0.2056	0.2007	
17	0.4309	0.3430	0.3022	0.2769	0.2592	0.2457	0.2350	0.2262	0.2187	0.2123	0.2067	0.2018	
18	0.4325	0.3444	0.3035	0.2781	0.2603	0.2468	0.2361	0.2272	0.2198	0.2133	0.2077	0.2027	
19	0.4338	0.3456	0.3045	0.2792	0.2614	0.2478	0.2371	0.2282	0.2207	0.2143	0.2086	0.2036	
20	0.4351	0.3467	0.3057	0.2802	0.2623	0.2488	0.2380	0.2291	0.2216	0.2151	0.2094	0.2044	
21	0.4363	0.3478	0.3066	0.2812	0.2632	0.2496	0.2388	0.2299	0.2224	0.2159	0.2102	0.2052	
22	0.4373	0.3487	0.3075	0.2820	0.2641	0.2504	0.2396	0.2306	0.2231	0.2166	0.2109	0.2059	
23	0.4383	0.3496	0.3084	0.2828	0.2648	0.2512	0.2403	0.2313	0.2238	0.2173	0.2116	0.2065	
24	0.4392	0.3504	0.3091	0.2836	0.2655	0.2518	0.2409	0.2319	0.2244	0.2179	0.2122	0.2071	
25	0.4401	0.3512	0.3099	0.2842	0.2662	0.2525	0.2416	0.2326	0.2250	0.2185	0.2128	0.2077	
26	0.4408	0.3519	0.3105	0.2849	0.2668	0.2531	0.2421	0.2331	0.2255	0.2190	0.2133	0.2082	
27	0.4416	0.3526	0.3112	0.2855	0.2674	0.2536	0.2427	0.2337	0.2261	0.2195	0.2138	0.2087	
28	0.4423	0.3532	0.3117	0.2860	0.2679	0.2541	0.2432	0.2342	0.2265	0.2200	0.2142	0.2092	
29	0.4429	0.3538	0.3123	0.2866	0.2684	0.2546	0.2437	0.2346	0.2270	0.2204	0.2147	0.2095	
30	0.4435	0.3543	0.3128	0.2871	0.2689	0.2551	0.2441	0.2351	0.2274	0.2208	0.2151	0.2100	
31	0.4441	0.3549	0.3133	0.2875	0.2693	0.2555	0.2445	0.2355	0.2278	0.2212	0.2155	0.2104	
32	0.4446	0.3554	0.3138	0.2880	0.2698	0.2559	0.2449	0.2359	0.2282	0.2216	0.2159	0.2107	
33	0.4451	0.3558	0.3142	0.2884	0.2702	0.2563	0.2453	0.2362	0.2286	0.2220	0.2162	0.2111	
34	0.4456	0.3563	0.3146	0.2888	0.2705	0.2567	0.2457	0.2366	0.2289	0.2223	0.2165	0.2114	
35	0.4461	0.3567	0.3150	0.2891	0.2709	0.2570	0.2460	0.2369	0.2292	0.2226	0.2168	0.2117	
36	0.4465	0.3571	0.3154	0.2895	0.2712	0.2574	0.2463	0.2372	0.2296	0.2229	0.2171	0.2120	
37	0.4469	0.3575	0.3157	0.2898	0.2716	0.2577	0.2466	0.2375	0.2298	0.2232	0.2174	0.2123	
38	0.4473	0.3578	0.3161	0.2902	0.2719	0.2580	0.2469	0.2378	0.2301	0.2235	0.2177	0.2126	
39	0.4477	0.3582	0.3164	0.2905	0.2722	0.2583	0.2472	0.2381	0.2304	0.2238	0.2180	0.2128	
40	0.4480	0.3585	0.3167	0.2908	0.2725	0.2586	0.2475	0.2384	0.2307	0.2240	0.2182	0.2131	
41	0.4484	0.3588	0.3170	0.2910	0.2727	0.2588	0.2477	0.2386	0.2309	0.2243	0.2184	0.2133	
42	0.4487	0.3591	0.3173	0.2913	0.2730	0.2591	0.2480	0.2389	0.2311	0.2245	0.2187	0.2135	
43	0.4490	0.3594	0.3175	0.2916	0.2732	0.2593	0.2482	0.2391	0.2314	0.2247	0.2189	0.2137	
44	0.4493	0.3596	0.3178	0.2918	0.2735	0.2595	0.2484	0.2393	0.2316	0.2249	0.2191	0.2139	
45	0.4496	0.3599	0.3181	0.2921	0.2737	0.2598	0.2487	0.2395	0.2318	0.2251	0.2193	0.2141	

TABLE 10: LOWER 10% POINTS OF v WHEN $n = 10$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.3965	0.3159	0.2788	0.2559	0.2399	0.2277	0.2180	0.2101	0.2034	0.1976	0.1926	0.1882	
6	0.4064	0.3245	0.2866	0.2633	0.2469	0.2344	0.2246	0.2164	0.2096	0.2037	0.1985	0.1939	
7	0.4143	0.3313	0.2930	0.2692	0.2525	0.2399	0.2298	0.2216	0.2146	0.2086	0.2033	0.1986	
8	0.4207	0.3370	0.2982	0.2741	0.2572	0.2444	0.2342	0.2258	0.2187	0.2126	0.2073	0.2025	
9	0.4260	0.3417	0.3025	0.2783	0.2612	0.2482	0.2379	0.2294	0.2222	0.2160	0.2106	0.2058	
10	0.4306	0.3457	0.3062	0.2818	0.2645	0.2515	0.2410	0.2325	0.2252	0.2190	0.2135	0.2087	
11	0.4344	0.3492	0.3095	0.2848	0.2675	0.2543	0.2438	0.2351	0.2270	0.2215	0.2160	0.2111	
12	0.4378	0.3522	0.3123	0.2875	0.2700	0.2568	0.2462	0.2375	0.2301	0.2257	0.2201	0.2152	
13	0.4408	0.3548	0.3147	0.2898	0.2723	0.2589	0.2483	0.2395	0.2321	0.2277	0.2219	0.2169	
14	0.4434	0.3572	0.3169	0.2919	0.2743	0.2609	0.2502	0.2414	0.2339	0.2291	0.2234	0.2184	
15	0.4457	0.3593	0.3189	0.2938	0.2761	0.2626	0.2519	0.2430	0.2355	0.2291	0.2234	0.2184	
16	0.4478	0.3612	0.3207	0.2955	0.2777	0.2642	0.2534	0.2445	0.2370	0.2305	0.2248	0.2198	
17	0.4497	0.3629	0.3223	0.2970	0.2792	0.2656	0.2548	0.2458	0.2383	0.2318	0.2261	0.2211	
18	0.4514	0.3644	0.3237	0.2984	0.2805	0.2669	0.2560	0.2471	0.2395	0.2330	0.2273	0.2222	
19	0.4530	0.3658	0.3250	0.2997	0.2817	0.2681	0.2572	0.2482	0.2406	0.2341	0.2283	0.2232	
20	0.4544	0.3671	0.3263	0.3008	0.2828	0.2692	0.2582	0.2492	0.2416	0.2350	0.2293	0.2242	
21	0.4557	0.3683	0.3274	0.3019	0.2839	0.2702	0.2592	0.2502	0.2426	0.2360	0.2302	0.2251	
22	0.4569	0.3694	0.3284	0.3029	0.2848	0.2711	0.2601	0.2511	0.2434	0.2368	0.2310	0.2259	
23	0.4580	0.3704	0.3294	0.3038	0.2857	0.2719	0.2609	0.2519	0.2442	0.2376	0.2318	0.2267	
24	0.4590	0.3714	0.3303	0.3046	0.2865	0.2727	0.2617	0.2526	0.2450	0.2383	0.2325	0.2274	
25	0.4600	0.3723	0.3311	0.3054	0.2873	0.2735	0.2624	0.2533	0.2457	0.2390	0.2332	0.2280	
26	0.4609	0.3731	0.3319	0.3062	0.2880	0.2742	0.2631	0.2540	0.2463	0.2396	0.2338	0.2287	
27	0.4617	0.3739	0.3326	0.3069	0.2887	0.2748	0.2638	0.2546	0.2469	0.2402	0.2344	0.2292	
28	0.4625	0.3746	0.3333	0.3075	0.2893	0.2754	0.2644	0.2552	0.2475	0.2408	0.2350	0.2298	
29	0.4633	0.3752	0.3339	0.3081	0.2899	0.2760	0.2649	0.2558	0.2480	0.2413	0.2355	0.2303	
30	0.4639	0.3759	0.3345	0.3087	0.2905	0.2766	0.2654	0.2563	0.2485	0.2418	0.2360	0.2308	
31	0.4646	0.3765	0.3351	0.3093	0.2910	0.2771	0.2659	0.2568	0.2490	0.2423	0.2364	0.2312	
32	0.4652	0.3771	0.3356	0.3098	0.2915	0.2775	0.2664	0.2572	0.2495	0.2428	0.2369	0.2317	
33	0.4658	0.3776	0.3361	0.3103	0.2920	0.2780	0.2669	0.2577	0.2499	0.2432	0.2373	0.2321	
34	0.4663	0.3781	0.3366	0.3107	0.2924	0.2784	0.2673	0.2581	0.2503	0.2436	0.2377	0.2325	
35	0.4669	0.3786	0.3371	0.3112	0.2928	0.2788	0.2677	0.2585	0.2507	0.2440	0.2381	0.2328	
36	0.4674	0.3790	0.3375	0.3116	0.2932	0.2792	0.2681	0.2589	0.2510	0.2443	0.2384	0.2332	
37	0.4678	0.3795	0.3379	0.3120	0.2936	0.2796	0.2684	0.2592	0.2514	0.2447	0.2388	0.2335	
38	0.4683	0.3799	0.3383	0.3124	0.2940	0.2800	0.2688	0.2596	0.2517	0.2450	0.2391	0.2338	
39	0.4687	0.3803	0.3387	0.3127	0.2943	0.2803	0.2691	0.2599	0.2521	0.2453	0.2394	0.2341	
40	0.4691	0.3807	0.3390	0.3131	0.2947	0.2806	0.2694	0.2602	0.2524	0.2456	0.2397	0.2344	
41	0.4695	0.3810	0.3394	0.3134	0.2950	0.2809	0.2697	0.2605	0.2526	0.2459	0.2400	0.2347	
42	0.4699	0.3814	0.3397	0.3137	0.2953	0.2812	0.2700	0.2608	0.2529	0.2462	0.2403	0.2350	
43	0.4702	0.3817	0.3400	0.3140	0.2956	0.2815	0.2703	0.2610	0.2532	0.2464	0.2405	0.2352	
44	0.4706	0.3820	0.3403	0.3143	0.2959	0.2818	0.2706	0.2613	0.2535	0.2467	0.2407	0.2355	
45	0.4709	0.3823	0.3406	0.3146	0.2961	0.2821	0.2708	0.2616	0.2537	0.2469	0.2410	0.2357	

TABLE 11: LOWER 10% POINTS OF v WHEN $n = 11$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.45719	0.3287	0.2920	0.2693	0.2533	0.2412	0.2315	0.2236	0.2169	0.2111	0.2060	0.2015	0.2080
6	0.4186	0.3380	0.3006	0.2774	0.2610	0.2486	0.2387	0.2306	0.2237	0.2177	0.2126	0.2080	0.2132
7	0.4271	0.3455	0.3075	0.2839	0.2672	0.2546	0.2445	0.2362	0.2292	0.2232	0.2179	0.2132	0.2175
8	0.4344	0.3516	0.3132	0.2895	0.2724	0.2596	0.2494	0.2409	0.2338	0.2277	0.2223	0.2175	0.2212
9	0.4399	0.3568	0.3180	0.2938	0.2768	0.2638	0.2535	0.2449	0.2377	0.2315	0.2261	0.2212	0.2244
10	0.4443	0.3612	0.3221	0.2977	0.2805	0.2674	0.2570	0.2484	0.2411	0.2348	0.2293	0.2244	0.2272
11	0.4490	0.3650	0.3256	0.3011	0.2838	0.2706	0.2600	0.2513	0.2440	0.2376	0.2321	0.2272	0.2296
12	0.4528	0.3684	0.3288	0.3041	0.2866	0.2733	0.2627	0.2540	0.2466	0.2402	0.2346	0.2296	0.2318
13	0.4560	0.3713	0.3315	0.3067	0.2891	0.2758	0.2651	0.2563	0.2488	0.2424	0.2368	0.2318	0.2337
14	0.4589	0.3739	0.3339	0.3090	0.2914	0.2780	0.2672	0.2584	0.2509	0.2444	0.2387	0.2337	0.2354
15	0.4614	0.3762	0.3361	0.3111	0.2934	0.2799	0.2691	0.2602	0.2527	0.2462	0.2405	0.2354	0.2370
16	0.4638	0.3783	0.3381	0.3130	0.2952	0.2817	0.2708	0.2619	0.2543	0.2478	0.2421	0.2370	0.2384
17	0.4658	0.3802	0.3399	0.3147	0.2969	0.2833	0.2724	0.2634	0.2558	0.2493	0.2435	0.2384	0.2397
18	0.4677	0.3819	0.3415	0.3163	0.2984	0.2847	0.2738	0.2648	0.2572	0.2506	0.2448	0.2397	0.2409
19	0.4694	0.3835	0.3430	0.3177	0.2998	0.2861	0.2751	0.2661	0.2584	0.2518	0.2460	0.2409	0.2420
20	0.4710	0.3850	0.3444	0.3190	0.3010	0.2873	0.2763	0.2673	0.2596	0.2530	0.2472	0.2420	0.2430
21	0.4725	0.3863	0.3456	0.3202	0.3022	0.2884	0.2774	0.2684	0.2607	0.2540	0.2482	0.2430	0.2440
22	0.4738	0.3875	0.3468	0.3213	0.3033	0.2895	0.2785	0.2694	0.2616	0.2550	0.2491	0.2440	0.2448
23	0.4750	0.3887	0.3479	0.3224	0.3043	0.2905	0.2794	0.2703	0.2626	0.2559	0.2500	0.2448	0.2456
24	0.4762	0.3897	0.3489	0.3233	0.3052	0.2914	0.2803	0.2712	0.2634	0.2567	0.2508	0.2456	0.2464
25	0.4773	0.3907	0.3498	0.3242	0.3061	0.2922	0.2811	0.2720	0.2642	0.2575	0.2516	0.2464	0.2471
26	0.4783	0.3916	0.3507	0.3251	0.3069	0.2930	0.2819	0.2727	0.2649	0.2582	0.2523	0.2471	0.2478
27	0.4792	0.3925	0.3515	0.3259	0.3077	0.2938	0.2826	0.2734	0.2656	0.2589	0.2530	0.2478	0.2484
28	0.4801	0.3933	0.3523	0.3266	0.3084	0.2944	0.2833	0.2741	0.2663	0.2596	0.2537	0.2484	0.2490
29	0.4809	0.3941	0.3531	0.3273	0.3090	0.2951	0.2840	0.2747	0.2669	0.2602	0.2543	0.2490	0.2496
30	0.4816	0.3948	0.3537	0.3279	0.3097	0.2957	0.2846	0.2753	0.2675	0.2608	0.2548	0.2496	0.2501
31	0.4824	0.3955	0.3543	0.3286	0.3103	0.2963	0.2851	0.2759	0.2681	0.2613	0.2554	0.2501	0.2506
32	0.4831	0.3961	0.3549	0.3292	0.3108	0.2969	0.2857	0.2764	0.2686	0.2618	0.2559	0.2506	0.2511
33	0.4837	0.3967	0.3555	0.3297	0.3114	0.2974	0.2862	0.2769	0.2691	0.2623	0.2563	0.2511	0.2515
34	0.4843	0.3973	0.3561	0.3302	0.3119	0.2979	0.2867	0.2774	0.2696	0.2628	0.2568	0.2515	0.2519
35	0.4849	0.3978	0.3566	0.3307	0.3124	0.2984	0.2871	0.2779	0.2700	0.2632	0.2572	0.2519	0.2523
36	0.4855	0.3983	0.3571	0.3312	0.3128	0.2988	0.2876	0.2783	0.2704	0.2636	0.2577	0.2523	0.2527
37	0.4860	0.3988	0.3575	0.3317	0.3133	0.2992	0.2880	0.2787	0.2708	0.2640	0.2580	0.2527	0.2531
38	0.4865	0.3993	0.3580	0.3321	0.3137	0.2997	0.2884	0.2791	0.2712	0.2644	0.2584	0.2531	0.2535
39	0.4871	0.3997	0.3584	0.3325	0.3141	0.2999	0.2888	0.2795	0.2716	0.2648	0.2588	0.2535	0.2538
40	0.4877	0.4002	0.3588	0.3329	0.3145	0.3004	0.2892	0.2799	0.2720	0.2652	0.2592	0.2538	0.2541
41	0.4883	0.4006	0.3592	0.3333	0.3149	0.3008	0.2895	0.2802	0.2723	0.2654	0.2594	0.2541	0.2544
42	0.4888	0.4010	0.3596	0.3336	0.3152	0.3011	0.2898	0.2805	0.2726	0.2658	0.2598	0.2544	0.2547
43	0.4893	0.4014	0.3599	0.3340	0.3155	0.3014	0.2902	0.2808	0.2729	0.2661	0.2601	0.2547	0.2550
44	0.4898	0.4017	0.3603	0.3343	0.3159	0.3016	0.2905	0.2811	0.2732	0.2664	0.2604	0.2550	0.2553
45	0.4904	0.4021	0.3606	0.3346	0.3162	0.3021	0.2908	0.2814	0.2735	0.2666	0.2606	0.2553	0.2555

TABLE 12: LOWER 10% POINTS OF v WHEN $n = 12$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.4177	0.3399	0.3036	0.2811	0.2652	0.2531	0.2435	0.2356	0.2289	0.2231	0.2180	0.2136	0.2100
6	0.4290	0.3498	0.3128	0.2898	0.2735	0.2612	0.2513	0.2432	0.2363	0.2303	0.2251	0.2205	0.2168
7	0.4381	0.3578	0.3202	0.2968	0.2803	0.2677	0.2576	0.2493	0.2423	0.2362	0.2309	0.2262	0.2224
8	0.4455	0.3644	0.3264	0.3027	0.2859	0.2731	0.2629	0.2545	0.2473	0.2412	0.2358	0.2310	0.2271
9	0.4518	0.3700	0.3316	0.3076	0.2906	0.2777	0.2674	0.2588	0.2516	0.2454	0.2399	0.2351	0.2311
10	0.4571	0.3748	0.3360	0.3119	0.2947	0.2817	0.2712	0.2626	0.2553	0.2490	0.2435	0.2386	0.2345
11	0.4617	0.3789	0.3399	0.3156	0.2983	0.2851	0.2746	0.2659	0.2585	0.2521	0.2466	0.2416	0.2374
12	0.4657	0.3825	0.3433	0.3188	0.3014	0.2881	0.2775	0.2688	0.2613	0.2549	0.2493	0.2443	0.2400
13	0.4692	0.3857	0.3463	0.3217	0.3042	0.2908	0.2801	0.2713	0.2638	0.2574	0.2517	0.2467	0.2424
14	0.4723	0.3886	0.3490	0.3242	0.3066	0.2932	0.2825	0.2736	0.2661	0.2596	0.2539	0.2488	0.2445
15	0.4751	0.3911	0.3514	0.3265	0.3089	0.2954	0.2845	0.2757	0.2681	0.2616	0.2558	0.2508	0.2464
16	0.4776	0.3934	0.3536	0.3286	0.3109	0.2973	0.2865	0.2775	0.2699	0.2634	0.2575	0.2525	0.2481
17	0.4799	0.3955	0.3555	0.3305	0.3127	0.2991	0.2882	0.2792	0.2716	0.2650	0.2592	0.2541	0.2497
18	0.4819	0.3974	0.3573	0.3322	0.3144	0.3007	0.2898	0.2808	0.2731	0.2665	0.2607	0.2555	0.2511
19	0.4838	0.3991	0.3590	0.3338	0.3159	0.3022	0.2913	0.2822	0.2745	0.2679	0.2621	0.2569	0.2524
20	0.4855	0.4007	0.3605	0.3352	0.3173	0.3036	0.2925	0.2835	0.2758	0.2691	0.2633	0.2581	0.2536
21	0.4871	0.4022	0.3618	0.3366	0.3186	0.3048	0.2936	0.2847	0.2770	0.2703	0.2644	0.2592	0.2547
22	0.4886	0.4035	0.3631	0.3378	0.3198	0.3060	0.2948	0.2858	0.2781	0.2714	0.2655	0.2603	0.2558
23	0.4899	0.4048	0.3643	0.3389	0.3209	0.3071	0.2960	0.2869	0.2791	0.2724	0.2665	0.2613	0.2568
24	0.4912	0.4059	0.3654	0.3400	0.3219	0.3081	0.2970	0.2879	0.2801	0.2733	0.2674	0.2622	0.2577
25	0.4923	0.4070	0.3665	0.3410	0.3229	0.3090	0.2979	0.2888	0.2810	0.2742	0.2683	0.2630	0.2585
26	0.4934	0.4080	0.3674	0.3419	0.3238	0.3099	0.2988	0.2896	0.2818	0.2750	0.2691	0.2638	0.2593
27	0.4944	0.4090	0.3684	0.3428	0.3247	0.3108	0.2996	0.2904	0.2826	0.2758	0.2699	0.2646	0.2601
28	0.4954	0.4099	0.3692	0.3436	0.3255	0.3115	0.3004	0.2912	0.2833	0.2765	0.2706	0.2653	0.2608
29	0.4963	0.4107	0.3700	0.3444	0.3262	0.3123	0.3011	0.2919	0.2840	0.2772	0.2713	0.2660	0.2615
30	0.4971	0.4115	0.3708	0.3452	0.3269	0.3130	0.3018	0.2925	0.2847	0.2779	0.2719	0.2666	0.2621
31	0.4979	0.4123	0.3715	0.3458	0.3276	0.3136	0.3024	0.2932	0.2853	0.2785	0.2725	0.2672	0.2627
32	0.4987	0.4130	0.3722	0.3465	0.3282	0.3143	0.3030	0.2938	0.2859	0.2791	0.2731	0.2678	0.2633
33	0.4994	0.4136	0.3728	0.3471	0.3288	0.3148	0.3036	0.2943	0.2864	0.2796	0.2736	0.2683	0.2638
34	0.5001	0.4143	0.3734	0.3477	0.3294	0.3154	0.3042	0.2949	0.2870	0.2801	0.2742	0.2688	0.2643
35	0.5007	0.4149	0.3740	0.3483	0.3300	0.3159	0.3047	0.2954	0.2875	0.2806	0.2746	0.2693	0.2648
36	0.5013	0.4155	0.3745	0.3488	0.3305	0.3164	0.3052	0.2959	0.2880	0.2811	0.2751	0.2698	0.2653
37	0.5019	0.4160	0.3751	0.3493	0.3310	0.3169	0.3057	0.2963	0.2884	0.2816	0.2756	0.2702	0.2657
38	0.5025	0.4165	0.3756	0.3498	0.3314	0.3174	0.3061	0.2968	0.2889	0.2820	0.2760	0.2706	0.2661
39	0.5030	0.4170	0.3760	0.3503	0.3319	0.3178	0.3065	0.2972	0.2893	0.2824	0.2764	0.2710	0.2665
40	0.5035	0.4175	0.3765	0.3507	0.3323	0.3182	0.3070	0.2976	0.2897	0.2828	0.2768	0.2714	0.2669
41	0.5040	0.4180	0.3769	0.3511	0.3327	0.3186	0.3074	0.2980	0.2901	0.2832	0.2771	0.2717	0.2672
42	0.5044	0.4184	0.3774	0.3515	0.3331	0.3190	0.3077	0.2984	0.2905	0.2836	0.2775	0.2721	0.2676
43	0.5049	0.4188	0.3778	0.3519	0.3335	0.3194	0.3081	0.2987	0.2908	0.2839	0.2778	0.2724	0.2679
44	0.5053	0.4192	0.3781	0.3523	0.3339	0.3198	0.3084	0.2991	0.2911	0.2842	0.2782	0.2728	0.2683
45	0.5057	0.4196	0.3785	0.3526	0.3342	0.3201	0.3088	0.2994	0.2914	0.2845	0.2785	0.2731	0.2686

TABLE 13: LOWER 10% POINTS OF v WHEN $n = 13$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0.4701	0.3400	0.3139	0.2915	0.2758	0.2639	0.2543	0.2464	0.2397	0.2339	0.2289	0.2244	0.2204
1	0.4329	0.3651	0.3236	0.2908	0.2647	0.2424	0.2266	0.2145	0.2046	0.1967	0.1900	0.1844	0.1794
2	0.4476	0.3587	0.3315	0.3083	0.2919	0.2794	0.2694	0.2611	0.2541	0.2476	0.2417	0.2365	0.2319
3	0.4559	0.3757	0.3581	0.3446	0.3319	0.3202	0.3101	0.3017	0.2942	0.2874	0.2811	0.2752	0.2699
4	0.4621	0.3817	0.3685	0.3563	0.3455	0.3358	0.3272	0.3195	0.3124	0.3058	0.2995	0.2933	0.2874
5	0.4678	0.3868	0.3725	0.3596	0.3485	0.3390	0.3311	0.3239	0.3171	0.3107	0.3044	0.2981	0.2919
6	0.4727	0.3912	0.3753	0.3625	0.3519	0.3424	0.3344	0.3272	0.3207	0.3144	0.3081	0.3017	0.2954
7	0.4777	0.3951	0.3785	0.3653	0.3552	0.3467	0.3387	0.3314	0.3249	0.3184	0.3119	0.3054	0.2989
8	0.4827	0.3985	0.3815	0.3677	0.3579	0.3494	0.3414	0.3341	0.3274	0.3207	0.3141	0.3074	0.3007
9	0.4874	0.4016	0.3843	0.3699	0.3594	0.3509	0.3429	0.3356	0.3287	0.3219	0.3151	0.3083	0.3014
10	0.4921	0.4043	0.3865	0.3713	0.3602	0.3517	0.3437	0.3364	0.3294	0.3225	0.3156	0.3087	0.3017
11	0.4967	0.4068	0.3883	0.3725	0.3608	0.3523	0.3443	0.3370	0.3300	0.3230	0.3160	0.3090	0.3019
12	0.5011	0.4091	0.3901	0.3737	0.3614	0.3529	0.3449	0.3376	0.3305	0.3234	0.3163	0.3092	0.3020
13	0.5054	0.4111	0.3917	0.3729	0.3600	0.3515	0.3435	0.3362	0.3291	0.3219	0.3147	0.3075	0.3002
14	0.5094	0.4130	0.3932	0.3744	0.3610	0.3525	0.3445	0.3372	0.3300	0.3228	0.3155	0.3082	0.3008
15	0.5133	0.4147	0.3949	0.3759	0.3620	0.3535	0.3455	0.3382	0.3310	0.3237	0.3164	0.3090	0.3016
16	0.5170	0.4163	0.3967	0.3773	0.3628	0.3543	0.3463	0.3390	0.3317	0.3244	0.3170	0.3096	0.3021
17	0.5205	0.4177	0.3981	0.3785	0.3637	0.3552	0.3472	0.3399	0.3326	0.3252	0.3177	0.3102	0.3027
18	0.5239	0.4191	0.3995	0.3795	0.3644	0.3559	0.3479	0.3406	0.3332	0.3257	0.3181	0.3105	0.3029
19	0.5271	0.4204	0.4008	0.3804	0.3650	0.3565	0.3485	0.3411	0.3336	0.3261	0.3184	0.3107	0.3030
20	0.5302	0.4215	0.4020	0.3812	0.3655	0.3570	0.3490	0.3415	0.3340	0.3264	0.3186	0.3108	0.3031
21	0.5332	0.4227	0.4031	0.3819	0.3659	0.3574	0.3494	0.3418	0.3342	0.3265	0.3186	0.3107	0.3029
22	0.5361	0.4237	0.4041	0.3825	0.3662	0.3577	0.3496	0.3419	0.3342	0.3264	0.3184	0.3104	0.3025
23	0.5389	0.4247	0.4050	0.3830	0.3664	0.3579	0.3497	0.3419	0.3341	0.3262	0.3181	0.3100	0.3022
24	0.5416	0.4255	0.4058	0.3834	0.3665	0.3580	0.3499	0.3420	0.3341	0.3261	0.3179	0.3097	0.3020
25	0.5442	0.4264	0.4065	0.3837	0.3666	0.3581	0.3500	0.3420	0.3340	0.3259	0.3176	0.3093	0.3016
26	0.5467	0.4273	0.4071	0.3839	0.3666	0.3581	0.3500	0.3419	0.3338	0.3256	0.3173	0.3089	0.3011
27	0.5491	0.4281	0.4076	0.3840	0.3666	0.3581	0.3500	0.3418	0.3336	0.3254	0.3170	0.3086	0.3008
28	0.5514	0.4288	0.4080	0.3840	0.3665	0.3580	0.3500	0.3417	0.3335	0.3252	0.3168	0.3083	0.3004
29	0.5536	0.4295	0.4083	0.3840	0.3664	0.3579	0.3499	0.3415	0.3333	0.3250	0.3165	0.3080	0.3000
30	0.5557	0.4301	0.4085	0.3839	0.3663	0.3578	0.3497	0.3413	0.3330	0.3247	0.3162	0.3077	0.2996
31	0.5577	0.4307	0.4086	0.3838	0.3662	0.3577	0.3495	0.3411	0.3327	0.3243	0.3159	0.3073	0.2991
32	0.5596	0.4313	0.4086	0.3837	0.3661	0.3576	0.3493	0.3409	0.3324	0.3239	0.3156	0.3069	0.2986
33	0.5614	0.4319	0.4085	0.3836	0.3660	0.3575	0.3491	0.3406	0.3320	0.3235	0.3153	0.3065	0.2981
34	0.5631	0.4325	0.4084	0.3835	0.3659	0.3574	0.3489	0.3403	0.3316	0.3230	0.3149	0.3060	0.2975
35	0.5647	0.4330	0.4083	0.3834	0.3658	0.3573	0.3487	0.3401	0.3313	0.3227	0.3146	0.3056	0.2970
36	0.5662	0.4335	0.4082	0.3833	0.3657	0.3572	0.3485	0.3400	0.3311	0.3224	0.3144	0.3053	0.2965
37	0.5676	0.4340	0.4081	0.3832	0.3656	0.3571	0.3483	0.3398	0.3309	0.3220	0.3141	0.3049	0.2959
38	0.5689	0.4344	0.4080	0.3831	0.3655	0.3570	0.3481	0.3396	0.3307	0.3216	0.3138	0.3045	0.2954
39	0.5701	0.4348	0.4079	0.3830	0.3654	0.3569	0.3479	0.3394	0.3305	0.3213	0.3135	0.3041	0.2948
40	0.5713	0.4352	0.4078	0.3829	0.3653	0.3568	0.3477	0.3392	0.3303	0.3210	0.3132	0.3037	0.2943
41	0.5724	0.4356	0.4077	0.3828	0.3652	0.3567	0.3475	0.3390	0.3301	0.3207	0.3129	0.3033	0.2938
42	0.5735	0.4359	0.4076	0.3827	0.3651	0.3566	0.3473	0.3388	0.3298	0.3204	0.3126	0.3029	0.2933
43	0.5745	0.4362	0.4075	0.3826	0.3650	0.3565	0.3471	0.3386	0.3296	0.3201	0.3123	0.3025	0.2928
44	0.5754	0.4364	0.4074	0.3825	0.3649	0.3564	0.3469	0.3384	0.3294	0.3198	0.3120	0.3020	0.2923
45	0.5762	0.4365	0.4073	0.3824	0.3648	0.3563	0.3467	0.3382	0.3292	0.3196	0.3117	0.3015	0.2918

TABLE 14: LOWER 10% POINTS OF v WHEN $n = 14$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.4335	0.3583	C.3230	0.3010	0.2854	0.2735	0.2640	0.2562	0.2495	0.2438	0.2387	0.2343	
6	0.4459	C.3693	C.3333	0.3107	0.2948	C.2826	0.2728	0.2648	0.2579	C.2520	C.2469	C.2423	
7	0.4560	0.3783	C.3416	0.3187	0.3024	0.2900	0.2800	0.2718	0.2648	0.2588	0.2535	0.2488	
8	0.4643	C.3857	0.3486	0.3253	0.3088	0.2962	0.2861	0.2777	0.2706	0.2645	0.2591	0.2543	
9	0.4713	0.3920	0.3545	0.3310	0.3142	0.3014	0.2912	0.2827	0.2755	0.2693	0.2639	0.2590	
10	0.4772	0.3974	0.3596	0.3358	0.3189	0.3060	0.2956	0.2871	0.2796	0.2735	0.2680	0.2631	
11	0.4824	0.4021	C.3640	0.3400	0.3230	0.3100	0.2995	0.2909	0.2835	0.2772	0.2716	0.2666	
12	0.4869	0.4063	0.3679	0.3438	0.3266	0.3135	0.3029	0.2942	0.2866	0.2804	C.2748	0.2698	
13	0.4909	0.4099	0.3713	0.3471	0.3298	0.3166	0.3060	0.2972	0.2898	0.2833	0.2776	0.2726	
14	0.4945	0.4132	C.3744	0.3501	0.3327	0.3194	0.3087	0.2999	0.2924	C.2859	C.2802	0.2751	
15	0.4976	0.4161	0.3772	0.3527	0.3353	0.3219	0.3112	0.3023	0.2948	0.2882	0.2825	0.2774	
16	0.5005	C.4187	0.3797	0.3551	0.3376	0.3242	0.3134	0.3045	0.2969	0.2903	0.2846	0.2794	
17	0.5031	0.4212	0.3820	0.3573	0.3397	0.3263	0.3155	0.3065	0.2989	0.2923	C.2865	0.2813	
18	0.5054	0.4233	0.3841	0.3594	0.3417	0.3282	0.3173	0.3083	0.3007	0.2941	C.2882	0.2831	
19	0.5076	0.4253	0.3860	0.3612	0.3435	0.3299	0.3190	0.3100	0.3023	0.2957	0.2899	0.2847	
20	0.5096	0.4272	0.3878	0.3629	0.3451	0.3315	0.3206	0.3116	0.3039	0.2972	0.2913	0.2861	
21	0.5114	0.4289	0.3894	0.3645	0.3467	0.3330	0.3221	0.3130	0.3053	0.2986	0.2927	0.2875	
22	0.5131	0.4305	0.3909	0.3659	0.3481	0.3344	0.3234	C.3143	0.3066	0.2999	C.2940	0.2888	
23	0.5146	0.4319	0.3923	0.3673	0.3494	0.3357	0.3247	0.3156	0.3078	0.3011	0.2952	0.2900	
24	0.5161	0.4333	0.3936	0.3685	0.3506	0.3369	0.3259	0.3167	0.3090	0.3022	C.2963	0.2910	
25	0.5174	0.4346	0.3948	0.3697	0.3518	C.3380	0.3270	0.3178	0.3100	0.3033	0.2973	0.2921	
26	0.5187	0.4358	0.3960	0.3708	0.3529	0.3391	0.3280	0.3188	0.3110	0.3043	0.2983	0.2930	
27	0.5199	0.4369	0.3970	0.3719	0.3539	0.3401	0.3290	0.3198	0.3120	0.3052	0.2992	0.2939	
28	0.5210	C.4379	0.3981	0.3729	0.3548	0.3410	0.3299	0.3207	0.3129	0.3061	0.3001	0.2948	
29	0.5220	0.4389	0.3990	0.3738	0.3557	0.3419	0.3308	0.3216	0.3137	0.3069	0.3009	0.2956	
30	0.5230	0.4399	C.3999	0.3747	0.3566	0.3427	0.3316	0.3224	0.3145	0.3077	0.3017	0.2964	
31	0.5240	0.4407	C.4008	0.3755	0.3574	0.3435	0.3324	0.3231	0.3153	0.3084	0.3024	0.2971	
32	0.5248	C.4416	0.4016	0.3763	0.3582	0.3443	0.3331	0.3238	0.3160	0.3091	0.3031	0.2978	
33	0.5257	0.4424	0.4023	0.3770	0.3589	0.3450	0.3338	0.3245	0.3166	0.3098	0.3038	0.2984	
34	0.5265	0.4431	0.4030	0.3777	0.3596	0.3457	0.3345	0.3252	0.3173	0.3104	0.3044	0.2991	
35	0.5272	0.4438	0.4037	0.3784	0.3602	0.3463	0.3351	0.3258	0.3179	0.3110	0.3050	0.2997	
36	0.5279	0.4445	0.4044	0.3790	0.3609	0.3469	0.3357	0.3264	0.3185	0.3116	0.3056	0.3002	
37	0.5286	C.4452	0.4050	0.3796	0.3615	0.3475	0.3363	0.3270	0.3190	0.3122	C.3061	0.3008	
38	0.5293	0.4458	0.4056	0.3802	0.3620	0.3481	0.3368	0.3275	0.3196	0.3127	0.3067	0.3013	
39	0.5299	0.4464	0.4062	0.3808	0.3626	0.3486	0.3374	0.3280	0.3201	0.3132	0.3072	0.3018	
40	0.5305	0.4469	0.4067	0.3813	0.3631	0.3491	0.3379	0.3285	0.3206	0.3137	0.3076	0.3022	
41	0.5310	0.4475	C.4073	0.3818	0.3636	0.3496	0.3383	0.3290	0.3210	0.3141	C.3081	0.3027	
42	0.5316	C.4480	0.4078	0.3823	0.3641	0.3501	0.3388	0.3294	0.3215	0.3146	0.3085	0.3031	
43	0.5321	0.4485	0.4082	0.3827	0.3645	0.3505	0.3392	0.3299	0.3219	0.3150	0.3089	0.3035	
44	0.5326	0.4490	0.4087	0.3832	0.3650	0.3509	0.3397	0.3303	0.3223	0.3154	0.3093	0.3039	
45	0.5331	0.4494	0.4091	0.3836	0.3654	0.3513	0.3401	0.3307	0.3227	0.3158	0.3097	0.3043	

TABLE 15: LOWER 10% POINTS OF v WHEN $n = 15$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.4399	0.3660	0.3312	0.3095	0.2940	0.2823	0.2728	0.2651	0.2585	0.2527	0.2477	0.2433	0.2392
6	0.4529	0.3776	0.3420	0.3197	0.3039	0.2918	0.2821	0.2741	0.2673	0.2614	0.2563	0.2517	0.2476
7	0.4634	0.3869	0.3507	0.3281	0.3119	0.2996	0.2897	0.2815	0.2746	0.2686	0.2633	0.2586	0.2545
8	0.4720	0.3947	0.3580	0.3351	0.3186	0.3061	0.2960	0.2877	0.2807	0.2746	0.2692	0.2645	0.2603
9	0.4793	0.4013	0.3642	0.3409	0.3243	0.3117	0.3015	0.2931	0.2859	0.2797	0.2743	0.2694	0.2651
10	0.4850	0.4070	0.3696	0.3461	0.3293	0.3165	0.3062	0.2977	0.2904	0.2842	0.2787	0.2738	0.2693
11	0.4910	0.4120	0.3743	0.3505	0.3336	0.3207	0.3103	0.3017	0.2944	0.2881	0.2825	0.2776	0.2731
12	0.4956	0.4163	0.3784	0.3545	0.3375	0.3244	0.3139	0.3053	0.2979	0.2915	0.2859	0.2809	0.2763
13	0.5000	0.4202	0.3827	0.3587	0.3417	0.3285	0.3179	0.3093	0.3019	0.2954	0.2898	0.2847	0.2800
14	0.5037	0.4236	0.3853	0.3612	0.3443	0.3311	0.3204	0.3118	0.3044	0.2979	0.2922	0.2870	0.2822
15	0.5070	0.4257	0.3882	0.3641	0.3472	0.3340	0.3232	0.3146	0.3072	0.2997	0.2940	0.2887	0.2838
16	0.5101	0.4279	0.3909	0.3666	0.3497	0.3365	0.3257	0.3171	0.3097	0.3022	0.2965	0.2912	0.2863
17	0.5126	0.4321	0.3953	0.3689	0.3514	0.3382	0.3274	0.3188	0.3114	0.3039	0.2982	0.2929	0.2879
18	0.5153	0.4344	0.3956	0.3710	0.3535	0.3403	0.3295	0.3209	0.3135	0.3060	0.2993	0.2940	0.2890
19	0.5176	0.4365	0.3976	0.3730	0.3554	0.3422	0.3314	0.3228	0.3154	0.3079	0.3022	0.2969	0.2919
20	0.5217	0.4385	0.3995	0.3748	0.3572	0.3440	0.3332	0.3246	0.3172	0.3097	0.3040	0.2987	0.2937
21	0.5216	0.4403	0.4012	0.3765	0.3588	0.3456	0.3348	0.3262	0.3188	0.3113	0.3056	0.2993	0.2943
22	0.5234	0.4420	0.4028	0.3781	0.3603	0.3471	0.3363	0.3277	0.3203	0.3128	0.3071	0.3018	0.2968
23	0.5250	0.4435	0.4043	0.3795	0.3618	0.3486	0.3378	0.3292	0.3218	0.3143	0.3086	0.3033	0.2983
24	0.5266	0.4450	0.4057	0.3809	0.3631	0.3499	0.3391	0.3305	0.3231	0.3156	0.3099	0.3046	0.2996
25	0.5280	0.4463	0.4070	0.3821	0.3643	0.3516	0.3408	0.3322	0.3248	0.3173	0.3116	0.3063	0.3013
26	0.5294	0.4476	0.4082	0.3833	0.3655	0.3528	0.3420	0.3334	0.3260	0.3185	0.3128	0.3075	0.3025
27	0.5306	0.4488	0.4094	0.3844	0.3666	0.3538	0.3430	0.3344	0.3270	0.3195	0.3138	0.3085	0.3035
28	0.5313	0.4499	0.4105	0.3855	0.3676	0.3548	0.3440	0.3354	0.3280	0.3205	0.3148	0.3095	0.3045
29	0.5323	0.4510	0.4115	0.3865	0.3686	0.3558	0.3450	0.3364	0.3290	0.3215	0.3158	0.3105	0.3055
30	0.5334	0.4520	0.4124	0.3874	0.3695	0.3567	0.3460	0.3374	0.3300	0.3225	0.3168	0.3115	0.3065
31	0.5335	0.4529	0.4134	0.3883	0.3703	0.3575	0.3468	0.3382	0.3308	0.3233	0.3176	0.3123	0.3073
32	0.5339	0.4538	0.4142	0.3891	0.3712	0.3583	0.3476	0.3390	0.3316	0.3241	0.3184	0.3131	0.3081
33	0.5364	0.4547	0.4151	0.3899	0.3719	0.3591	0.3479	0.3393	0.3319	0.3244	0.3187	0.3134	0.3084
34	0.5376	0.4555	0.4158	0.3907	0.3727	0.3598	0.3486	0.3400	0.3326	0.3251	0.3194	0.3141	0.3091
35	0.5384	0.4552	0.4166	0.3914	0.3734	0.3605	0.3493	0.3407	0.3333	0.3258	0.3201	0.3148	0.3098
36	0.5392	0.4570	0.4173	0.3921	0.3741	0.3612	0.3500	0.3414	0.3340	0.3265	0.3208	0.3155	0.3105
37	0.5399	0.4577	0.4179	0.3928	0.3747	0.3618	0.3506	0.3420	0.3346	0.3271	0.3214	0.3161	0.3111
38	0.5406	0.4596	0.4186	0.3934	0.3753	0.3624	0.3512	0.3426	0.3352	0.3277	0.3220	0.3167	0.3117
39	0.5413	0.4596	0.4192	0.3940	0.3759	0.3629	0.3518	0.3432	0.3358	0.3283	0.3226	0.3173	0.3123
40	0.5419	0.4596	0.4198	0.3945	0.3765	0.3635	0.3524	0.3438	0.3364	0.3289	0.3232	0.3179	0.3129
41	0.5425	0.4601	0.4203	0.3951	0.3770	0.3641	0.3529	0.3443	0.3369	0.3294	0.3237	0.3184	0.3134
42	0.5431	0.4607	0.4209	0.3956	0.3775	0.3646	0.3534	0.3448	0.3374	0.3300	0.3243	0.3190	0.3140
43	0.5436	0.4612	0.4214	0.3961	0.3780	0.3651	0.3539	0.3453	0.3379	0.3305	0.3248	0.3195	0.3145
44	0.5442	0.4617	0.4219	0.3966	0.3785	0.3656	0.3544	0.3458	0.3384	0.3310	0.3253	0.3200	0.3150
45	0.5447	0.4622	0.4224	0.3971	0.3789	0.3661	0.3549	0.3463	0.3389	0.3315	0.3258	0.3205	0.3155

TABLE 16: LOWER 10% POINTS OF v WHEN $n = 16$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.4457	0.3730	C.3387	0.3172	0.3019	0.2902	0.2809	0.2732	0.2666	0.2610	0.2560	0.2516	
6	0.4591	0.3850	0.3498	0.3278	0.3121	0.3002	0.2906	0.2826	0.2759	0.2701	0.2649	0.2604	
7	0.4699	0.3947	0.3590	0.3365	0.3205	0.3083	0.2985	0.2904	0.2835	0.2775	0.2723	0.2677	
8	0.4789	0.4028	0.3666	0.3438	0.3276	0.3152	0.3052	0.2969	0.2899	0.2839	0.2785	0.2738	
9	0.4865	C.4097	C.3731	0.3500	0.3336	0.3210	0.3109	0.3025	0.2954	0.2893	0.2838	0.2790	
10	0.4931	0.4157	0.3787	0.3554	0.3388	0.3261	0.3158	0.3074	0.3002	0.2939	0.2885	0.2836	
11	0.4987	0.4208	0.3836	0.3601	0.3433	0.3305	0.3202	0.3116	0.3043	0.2980	0.2925	0.2876	
12	0.5037	0.4254	0.3879	0.3642	0.3474	0.3344	0.3240	0.3154	0.3080	0.3017	0.2961	0.2911	
13	0.5081	0.4294	0.3917	0.3679	0.3509	0.3379	0.3274	0.3187	0.3113	0.3049	0.2993	0.2943	
14	0.5120	0.4330	0.3952	0.3712	0.3542	0.3410	0.3305	0.3217	0.3143	0.3079	0.3022	0.2972	
15	0.5155	0.4363	0.3983	0.3742	0.3571	0.3439	0.3333	0.3245	0.3170	0.3105	0.3048	0.2997	
16	0.5187	0.4392	0.4011	0.3770	0.3597	0.3464	0.3358	0.3270	0.3194	0.3129	0.3072	0.3021	
17	0.5215	0.4419	0.4036	0.3794	0.3621	0.3488	0.3381	0.3292	0.3217	0.3151	0.3094	0.3042	
18	0.5241	0.4444	0.4060	0.3817	0.3643	0.3510	0.3402	0.3313	0.3237	0.3171	0.3113	0.3062	
19	0.5265	0.4466	0.4081	0.3838	0.3663	0.3529	0.3422	0.3332	0.3256	0.3190	0.3132	0.3080	
20	0.5287	0.4487	0.4101	0.3857	0.3682	0.3548	0.3440	0.3350	0.3273	0.3207	0.3149	0.3097	
21	0.5308	C.4506	0.4120	0.3875	0.3699	0.3565	0.3456	0.3366	0.3290	0.3223	0.3165	0.3113	
22	0.5327	0.4524	0.4137	0.3891	0.3716	0.3580	0.3472	0.3381	0.3305	0.3238	0.3179	0.3127	
23	0.5344	0.4540	0.4152	0.3907	0.3731	0.3595	0.3486	0.3396	0.3319	0.3252	0.3193	0.3141	
24	0.5360	0.4556	0.4167	0.3921	0.3745	0.3609	0.3500	0.3409	0.3332	0.3265	0.3206	0.3153	
25	0.5375	0.4570	C.4181	0.3935	0.3758	0.3622	0.3512	0.3421	0.3344	0.3277	0.3218	0.3165	
26	0.5390	0.4584	0.4194	0.3947	0.3770	0.3634	0.3524	0.3433	0.3356	0.3288	0.3229	0.3176	
27	0.5403	0.4596	0.4206	0.3959	0.3782	0.3645	0.3536	0.3444	0.3367	0.3299	0.3240	0.3187	
28	0.5415	0.4608	0.4218	0.3970	0.3791	0.3656	0.3546	0.3455	0.3377	0.3309	0.3250	0.3197	
29	0.5427	0.4619	0.4229	0.3981	0.3803	0.3666	0.3556	0.3464	0.3386	0.3319	0.3259	0.3206	
30	0.5438	0.4630	0.4239	0.3991	0.3813	0.3676	0.3565	0.3474	0.3396	0.3328	0.3268	0.3215	
31	0.5449	0.4640	0.4249	0.4000	0.3822	0.3685	0.3574	0.3483	0.3404	0.3337	0.3277	0.3224	
32	0.5459	0.4649	C.4258	0.4009	0.3831	0.3693	0.3583	0.3491	0.3413	0.3345	0.3285	0.3232	
33	0.5468	0.4658	0.4267	0.4018	0.3839	0.3702	0.3591	0.3499	0.3420	0.3352	0.3293	0.3239	
34	0.5477	0.4667	C.4275	0.4026	0.3847	0.3709	0.3599	0.3506	0.3428	C.3360	0.3300	0.3246	
35	0.5486	0.4675	C.4283	0.4033	0.3854	0.3717	0.3606	0.3514	0.3435	0.3367	0.3307	0.3253	
36	0.5494	0.4683	0.4290	0.4041	0.3862	0.3724	0.3613	0.3521	0.3442	0.3374	0.3313	0.3260	
37	0.5501	0.4690	0.4297	0.4048	0.3869	0.3731	0.3620	0.3527	0.3448	0.3380	0.3320	0.3266	
38	0.5509	0.4697	0.4304	0.4054	0.3875	0.3737	0.3626	0.3533	0.3455	0.3386	0.3326	0.3272	
39	0.5516	C.4704	0.4311	0.4061	0.3881	0.3743	0.3632	0.3539	0.3460	0.3392	0.3332	0.3278	
40	0.5522	0.4711	0.4317	0.4067	0.3887	0.3749	0.3638	0.3545	0.3466	0.3397	0.3337	0.3283	
41	0.5529	0.4717	0.4323	0.4073	0.3893	0.3755	0.3643	0.3551	0.3472	0.3403	0.3343	0.3289	
42	0.5535	0.4723	0.4329	0.4078	0.3899	0.3760	0.3649	0.3556	0.3477	0.3408	0.3348	0.3294	
43	0.5541	0.4728	0.4334	0.4084	0.3904	0.3765	0.3654	0.3561	0.3482	0.3413	0.3353	0.3299	
44	0.5546	0.4734	0.4340	0.4089	0.3909	0.3771	0.3659	0.3566	0.3487	0.3418	0.3357	0.3303	
45	0.5552	0.4739	0.4345	0.4094	0.3914	0.3775	0.3664	0.3571	0.3491	0.3423	0.3362	0.3308	

TABLE 17: LOWER 10% POINTS OF v WHEN $n = 17$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.4525	0.3193	0.3454	0.3242	0.3391	0.2976	0.2633	0.2807	0.2741	0.2685	0.2636	0.2592	
6	0.4046	0.3116	0.3571	0.3352	0.3197	0.3179	0.2904	0.2905	0.2838	0.2780	0.2729	0.2684	
7	0.4471	0.4017	0.3564	0.3443	0.3284	0.3163	0.3066	0.2966	0.2917	0.2858	0.2806	0.2760	
8	0.4851	0.4102	0.3744	0.3518	0.3358	0.3235	0.3136	0.3054	0.2984	0.2924	0.2871	0.2824	
9	0.4931	0.4173	0.3811	0.3583	0.3420	0.3296	0.3195	0.3112	0.3042	0.2980	0.2927	0.2879	
10	0.4998	0.4235	0.3270	0.3639	0.3475	0.3344	0.3247	0.3163	0.3091	0.3029	0.2975	0.2927	
11	0.4956	0.4289	0.3921	0.3768	0.3522	0.3395	0.3292	0.3207	0.3135	0.3073	0.3018	0.2968	
12	0.4900	0.4336	0.3966	0.3732	0.3504	0.3436	0.3333	0.3247	0.3174	0.3111	0.3055	0.3006	
13	0.4804	0.4370	0.4010	0.3770	0.3602	0.3472	0.3368	0.3282	0.3209	0.3145	0.3089	0.3039	
14	0.4714	0.4416	0.4042	0.3805	0.3635	0.3505	0.3401	0.3314	0.3240	0.3176	0.3119	0.3069	
15	0.4231	0.4450	0.4074	0.3836	0.3666	0.3535	0.3430	0.3342	0.3268	0.3204	0.3147	0.3096	
16	0.5204	0.4431	0.4104	0.3865	0.3694	0.3562	0.3456	0.3368	0.3294	0.3229	0.3172	0.3121	
17	0.5294	0.4509	0.4131	0.3891	0.3719	0.3587	0.3481	0.3392	0.3317	0.3252	0.3195	0.3144	
18	0.5321	0.4535	0.4154	0.3915	0.3742	0.3610	0.3503	0.3414	0.3339	0.3273	0.3216	0.3164	
19	0.5342	0.4558	0.4178	0.3936	0.3763	0.3630	0.3523	0.3434	0.3359	0.3293	0.3235	0.3184	
20	0.5371	0.4580	0.4199	0.3957	0.3783	0.3650	0.3542	0.3453	0.3377	0.3311	0.3253	0.3201	
21	0.5391	0.4590	0.4218	0.3975	0.3801	0.3668	0.3560	0.3470	0.3394	0.3328	0.3270	0.3218	
22	0.5411	0.4619	0.4236	0.3993	0.3818	0.3684	0.3576	0.3487	0.3410	0.3344	0.3285	0.3233	
23	0.5429	0.4636	0.4253	0.4009	0.3834	0.3700	0.3592	0.3502	0.3425	0.3358	0.3300	0.3248	
24	0.5446	0.4652	0.4268	0.4024	0.3849	0.3714	0.3606	0.3516	0.3439	0.3372	0.3313	0.3261	
25	0.5452	0.4658	0.4283	0.4038	0.3863	0.3728	0.3619	0.3529	0.3452	0.3385	0.3326	0.3274	
26	0.5477	0.4682	0.4296	0.4052	0.3876	0.3741	0.3632	0.3541	0.3464	0.3397	0.3338	0.3286	
27	0.5491	0.4695	0.4309	0.4064	0.3888	0.3753	0.3644	0.3553	0.3476	0.3409	0.3350	0.3297	
28	0.5504	0.4708	0.4322	0.4076	0.3900	0.3766	0.3655	0.3564	0.3487	0.3419	0.3360	0.3307	
29	0.5510	0.4719	0.4333	0.4087	0.3911	0.3775	0.3666	0.3574	0.3497	0.3430	0.3370	0.3317	
30	0.5528	0.4731	0.4344	0.4098	0.3921	0.3785	0.3676	0.3584	0.3507	0.3439	0.3380	0.3327	
31	0.5539	0.4741	0.4354	0.4108	0.3931	0.3795	0.3685	0.3594	0.3516	0.3448	0.3389	0.3336	
32	0.5549	0.4751	0.4364	0.4117	0.3940	0.3804	0.3694	0.3603	0.3525	0.3457	0.3397	0.3344	
33	0.5559	0.4761	0.4373	0.4125	0.3949	0.3813	0.3703	0.3611	0.3533	0.3465	0.3406	0.3352	
34	0.5569	0.4770	0.4382	0.4135	0.3958	0.3821	0.3711	0.3619	0.3541	0.3473	0.3413	0.3360	
35	0.5578	0.4778	0.4390	0.4143	0.3966	0.3829	0.3719	0.3627	0.3548	0.3481	0.3421	0.3367	
36	0.5586	0.4787	0.4398	0.4151	0.3973	0.3836	0.3726	0.3634	0.3556	0.3488	0.3428	0.3374	
37	0.5594	0.4794	0.4406	0.4158	0.3980	0.3843	0.3733	0.3641	0.3563	0.3495	0.3435	0.3381	
38	0.5602	0.4802	0.4413	0.4165	0.3987	0.3850	0.3740	0.3648	0.3569	0.3501	0.3441	0.3388	
39	0.5609	0.4809	0.4421	0.4172	0.3994	0.3857	0.3746	0.3654	0.3576	0.3507	0.3447	0.3394	
40	0.5616	0.4816	0.4427	0.4179	0.4000	0.3863	0.3752	0.3660	0.3582	0.3513	0.3453	0.3400	
41	0.5623	0.4822	0.4433	0.4185	0.4007	0.3869	0.3758	0.3666	0.3587	0.3519	0.3459	0.3405	
42	0.5630	0.4829	0.4439	0.4191	0.4012	0.3875	0.3764	0.3672	0.3593	0.3525	0.3465	0.3411	
43	0.5636	0.4835	0.4445	0.4197	0.4018	0.3881	0.3770	0.3677	0.3598	0.3530	0.3470	0.3416	
44	0.5642	0.4840	0.4451	0.4202	0.4024	0.3886	0.3775	0.3682	0.3604	0.3535	0.3475	0.3421	
45	0.5647	0.4846	0.4456	0.4207	0.4029	0.3891	0.3780	0.3687	0.3609	0.3540	0.3480	0.3426	

TABLE 18: LOWER 10% POINTS OF v WHEN $n = 18$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.4554	0.3850	0.3516	0.3307	0.3157	0.3043	0.2951	0.2875	0.2811	0.2755	0.2706	0.2663	
6	0.4696	0.3977	0.3635	0.3420	0.3267	0.3149	0.3055	0.2977	0.2911	0.2853	0.2803	0.2758	
7	0.4811	0.4081	0.3733	0.3514	0.3357	0.3237	0.3141	0.3061	0.2993	0.2934	0.2883	0.2837	
8	0.4907	0.4168	0.3815	0.3592	0.3433	0.3311	0.3213	0.3132	0.3063	0.3003	0.2950	0.2904	
9	0.4988	0.4242	0.3885	0.3659	0.3498	0.3374	0.3275	0.3193	0.3122	0.3062	0.3008	0.2961	
10	0.5058	0.4306	0.3945	0.3717	0.3554	0.3429	0.3329	0.3245	0.3174	0.3113	0.3059	0.3011	
11	0.5119	0.4362	0.3998	0.3768	0.3604	0.3478	0.3376	0.3292	0.3220	0.3158	0.3103	0.3054	
12	0.5172	0.4411	0.4045	0.3814	0.3648	0.3520	0.3418	0.3333	0.3260	0.3198	0.3142	0.3093	
13	0.5220	0.4455	0.4087	0.3854	0.3687	0.3559	0.3455	0.3370	0.3297	0.3233	0.3178	0.3128	
14	0.5262	0.4495	0.4124	0.3890	0.3722	0.3593	0.3489	0.3403	0.3329	0.3265	0.3209	0.3159	
15	0.5300	0.4530	0.4158	0.3923	0.3754	0.3624	0.3520	0.3433	0.3359	0.3295	0.3238	0.3188	
16	0.5334	0.4562	0.4189	0.3952	0.3783	0.3652	0.3547	0.3460	0.3386	0.3321	0.3264	0.3214	
17	0.5365	0.4591	0.4217	0.3979	0.3809	0.3678	0.3573	0.3485	0.3410	0.3345	0.3288	0.3238	
18	0.5394	0.4618	0.4243	0.4004	0.3833	0.3702	0.3596	0.3508	0.3433	0.3368	0.3311	0.3259	
19	0.5420	0.4643	0.4266	0.4027	0.3856	0.3724	0.3618	0.3529	0.3454	0.3388	0.3331	0.3280	
20	0.5444	0.4665	0.4288	0.4048	0.3876	0.3744	0.3637	0.3549	0.3473	0.3408	0.3351	0.3298	
21	0.5466	0.4686	0.4308	0.4068	0.3896	0.3763	0.3656	0.3567	0.3491	0.3425	0.3367	0.3316	
22	0.5487	0.4706	0.4327	0.4086	0.3913	0.3780	0.3673	0.3584	0.3508	0.3442	0.3384	0.3332	
23	0.5506	0.4724	0.4345	0.4103	0.3930	0.3797	0.3689	0.3600	0.3523	0.3457	0.3399	0.3347	
24	0.5524	0.4741	0.4361	0.4119	0.3946	0.3812	0.3704	0.3615	0.3538	0.3472	0.3413	0.3361	
25	0.5540	0.4757	0.4376	0.4134	0.3960	0.3826	0.3718	0.3628	0.3552	0.3485	0.3427	0.3375	
26	0.5556	0.4772	0.4391	0.4148	0.3974	0.3840	0.3732	0.3642	0.3565	0.3498	0.3439	0.3387	
27	0.5571	0.4786	0.4404	0.4161	0.3987	0.3852	0.3744	0.3654	0.3577	0.3510	0.3451	0.3399	
28	0.5584	0.4799	0.4417	0.4174	0.3999	0.3864	0.3756	0.3665	0.3588	0.3521	0.3463	0.3410	
29	0.5597	0.4811	0.4429	0.4186	0.4011	0.3876	0.3767	0.3676	0.3599	0.3532	0.3473	0.3421	
30	0.5610	0.4823	0.4440	0.4197	0.4021	0.3886	0.3778	0.3687	0.3610	0.3542	0.3483	0.3431	
31	0.5621	0.4834	0.4451	0.4207	0.4032	0.3897	0.3788	0.3697	0.3619	0.3552	0.3493	0.3440	
32	0.5632	0.4845	0.4461	0.4217	0.4042	0.3906	0.3797	0.3706	0.3629	0.3561	0.3502	0.3449	
33	0.5642	0.4855	0.4471	0.4227	0.4051	0.3915	0.3806	0.3715	0.3637	0.3570	0.3511	0.3458	
34	0.5652	0.4864	0.4480	0.4236	0.4060	0.3924	0.3815	0.3724	0.3646	0.3578	0.3519	0.3466	
35	0.5662	0.4873	0.4489	0.4244	0.4068	0.3932	0.3823	0.3732	0.3654	0.3586	0.3527	0.3474	
36	0.5670	0.4882	0.4497	0.4252	0.4076	0.3940	0.3831	0.3739	0.3662	0.3594	0.3534	0.3481	
37	0.5679	0.4890	0.4505	0.4260	0.4084	0.3948	0.3838	0.3747	0.3669	0.3601	0.3541	0.3488	
38	0.5687	0.4898	0.4513	0.4268	0.4091	0.3955	0.3845	0.3754	0.3676	0.3608	0.3548	0.3495	
39	0.5695	0.4905	0.4520	0.4275	0.4098	0.3962	0.3852	0.3761	0.3682	0.3615	0.3555	0.3501	
40	0.5702	0.4912	0.4527	0.4282	0.4105	0.3969	0.3859	0.3767	0.3689	0.3621	0.3561	0.3508	
41	0.5709	0.4919	0.4534	0.4288	0.4112	0.3975	0.3865	0.3773	0.3695	0.3627	0.3567	0.3514	
42	0.5716	0.4926	0.4541	0.4295	0.4118	0.3981	0.3871	0.3779	0.3701	0.3633	0.3573	0.3520	
43	0.5723	0.4932	0.4547	0.4301	0.4124	0.3987	0.3877	0.3785	0.3707	0.3639	0.3579	0.3525	
44	0.5729	0.4938	0.4553	0.4307	0.4130	0.3993	0.3883	0.3791	0.3712	0.3644	0.3584	0.3530	
45	0.5735	0.4944	0.4558	0.4312	0.4135	0.3998	0.3888	0.3796	0.3717	0.3649	0.3589	0.3535	

TABLE 19: LOWER 10% POINTS OF v WHEN $n = 19$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.4595	0.3903	0.3573	0.3366	0.3218	0.3105	0.3014	0.2939	0.2875	0.2820	0.2771	0.2728	
6	0.4741	0.4033	0.3695	0.3463	0.3331	0.3215	0.3122	0.3044	0.2978	0.2922	0.2871	0.2827	
7	0.4859	0.4140	0.3796	0.3579	0.3442	0.3306	0.3210	0.3131	0.3064	0.3005	0.2954	0.2909	
8	0.4958	0.4229	0.3880	0.3660	0.3523	0.3382	0.3285	0.3204	0.3136	0.3076	0.3024	0.2978	
9	0.5041	0.4306	0.3953	0.3729	0.3570	0.3447	0.3349	0.3267	0.3197	0.3137	0.3084	0.3037	
10	0.5113	0.4372	0.4015	0.3790	0.3628	0.3504	0.3405	0.3322	0.3251	0.3190	0.3136	0.3089	
11	0.5176	0.4429	0.4070	0.3842	0.3679	0.3554	0.3454	0.3370	0.3299	0.3237	0.3183	0.3134	
12	0.5231	0.4480	0.4118	0.3889	0.3725	0.3599	0.3497	0.3413	0.3341	0.3278	0.3223	0.3175	
13	0.5280	0.4526	0.4162	0.3931	0.3765	0.3638	0.3536	0.3451	0.3378	0.3315	0.3260	0.3211	
14	0.5323	0.4566	0.4200	0.3968	0.3802	0.3674	0.3571	0.3485	0.3412	0.3349	0.3293	0.3243	
15	0.5363	0.4603	0.4236	0.4002	0.3835	0.3706	0.3603	0.3516	0.3443	0.3379	0.3323	0.3273	
16	0.5398	0.4636	0.4267	0.4033	0.3865	0.3736	0.3632	0.3545	0.3471	0.3407	0.3351	0.3300	
17	0.5431	0.4667	0.4297	0.4061	0.3893	0.3763	0.3658	0.3571	0.3497	0.3432	0.3376	0.3325	
18	0.5460	0.4695	0.4323	0.4087	0.3918	0.3787	0.3682	0.3595	0.3520	0.3455	0.3399	0.3348	
19	0.5487	0.4720	0.4348	0.4111	0.3941	0.3810	0.3705	0.3617	0.3542	0.3477	0.3420	0.3369	
20	0.5512	0.4744	0.4371	0.4133	0.3963	0.3831	0.3726	0.3637	0.3562	0.3497	0.3440	0.3389	
21	0.5535	0.4766	0.4392	0.4154	0.3983	0.3851	0.3745	0.3656	0.3581	0.3516	0.3458	0.3407	
22	0.5557	0.4786	0.4411	0.4173	0.4001	0.3869	0.3763	0.3674	0.3599	0.3533	0.3475	0.3424	
23	0.5576	0.4805	0.4429	0.4190	0.4019	0.3886	0.3780	0.3691	0.3615	0.3549	0.3491	0.3440	
24	0.5595	0.4822	0.4446	0.4207	0.4035	0.3902	0.3795	0.3706	0.3630	0.3564	0.3506	0.3454	
25	0.5612	0.4839	0.4462	0.4223	0.4050	0.3917	0.3810	0.3721	0.3645	0.3579	0.3520	0.3468	
26	0.5629	0.4854	0.4478	0.4237	0.4065	0.3931	0.3824	0.3735	0.3658	0.3592	0.3534	0.3482	
27	0.5644	0.4869	0.4492	0.4251	0.4078	0.3945	0.3837	0.3747	0.3671	0.3605	0.3546	0.3494	
28	0.5658	0.4883	0.4505	0.4264	0.4091	0.3957	0.3849	0.3760	0.3683	0.3617	0.3558	0.3506	
29	0.5672	0.4896	0.4518	0.4276	0.4103	0.3969	0.3861	0.3771	0.3694	0.3628	0.3569	0.3517	
30	0.5684	0.4908	0.4529	0.4288	0.4114	0.3980	0.3872	0.3782	0.3702	0.3635	0.3576	0.3524	
31	0.5696	0.4920	0.4541	0.4299	0.4125	0.3991	0.3883	0.3793	0.3712	0.3645	0.3586	0.3534	
32	0.5708	0.4931	0.4551	0.4311	0.4135	0.4001	0.3893	0.3803	0.3722	0.3655	0.3596	0.3544	
33	0.5719	0.4941	0.4562	0.4322	0.4145	0.4011	0.3902	0.3812	0.3731	0.3664	0.3605	0.3553	
34	0.5729	0.4951	0.4571	0.4332	0.4155	0.4022	0.3911	0.3821	0.3740	0.3673	0.3614	0.3562	
35	0.5739	0.4960	0.4580	0.4342	0.4165	0.4032	0.3920	0.3829	0.3748	0.3681	0.3622	0.3570	
36	0.5748	0.4969	0.4589	0.4352	0.4175	0.4042	0.3929	0.3838	0.3757	0.3690	0.3631	0.3579	
37	0.5757	0.4978	0.4598	0.4362	0.4185	0.4052	0.3939	0.3848	0.3767	0.3700	0.3641	0.3589	
38	0.5765	0.4985	0.4606	0.4371	0.4195	0.4061	0.3948	0.3857	0.3776	0.3709	0.3650	0.3598	
39	0.5773	0.4994	0.4613	0.4380	0.4205	0.4070	0.3957	0.3866	0.3785	0.3718	0.3659	0.3607	
40	0.5781	0.5002	0.4621	0.4389	0.4215	0.4079	0.3966	0.3875	0.3794	0.3727	0.3668	0.3616	
41	0.5788	0.5009	0.4628	0.4398	0.4224	0.4088	0.3975	0.3884	0.3803	0.3736	0.3677	0.3625	
42	0.5796	0.5016	0.4635	0.4407	0.4233	0.4097	0.3984	0.3893	0.3812	0.3745	0.3686	0.3634	
43	0.5802	0.5022	0.4641	0.4416	0.4242	0.4106	0.3993	0.3902	0.3821	0.3754	0.3695	0.3643	
44	0.5809	0.5029	0.4647	0.4425	0.4251	0.4115	0.4004	0.3913	0.3832	0.3765	0.3706	0.3654	
45	0.5815	0.5035	0.4653	0.4434	0.4260	0.4124	0.4013	0.3922	0.3841	0.3774	0.3715	0.3663	

TABLE 20: LOWER 10% POINTS OF v WHEN $n = 20$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.4633	0.3951	0.3625	0.3421	0.3275	0.3163	0.3073	0.2999	0.2935	0.2880	0.2832	0.2789	
6	0.4792	0.4084	0.3751	0.3541	0.3391	0.3276	0.3183	0.3107	0.3041	0.2985	0.2935	0.2891	
7	0.4903	0.4194	0.3854	0.3640	0.3486	0.3369	0.3274	0.3196	0.3129	0.3071	0.3021	0.2975	
8	0.5004	0.4286	0.3941	0.3723	0.3567	0.3448	0.3351	0.3271	0.3203	0.3145	0.3093	0.3047	
9	0.5089	0.4364	0.4015	0.3794	0.3636	0.3515	0.3417	0.3336	0.3267	0.3207	0.3155	0.3108	
10	0.5163	0.4432	0.4080	0.3856	0.3697	0.3574	0.3475	0.3393	0.3323	0.3262	0.3209	0.3161	
11	0.5228	0.4491	0.4136	0.3911	0.3749	0.3625	0.3526	0.3443	0.3372	0.3311	0.3257	0.3208	
12	0.5284	0.4544	0.4186	0.3959	0.3796	0.3671	0.3570	0.3487	0.3415	0.3353	0.3299	0.3250	
13	0.5335	0.4591	0.4231	0.4002	0.3838	0.3712	0.3611	0.3526	0.3454	0.3392	0.3337	0.3288	
14	0.5380	0.4633	0.4271	0.4041	0.3876	0.3749	0.3647	0.3562	0.3490	0.3427	0.3371	0.3322	
15	0.5420	0.4670	0.4307	0.4076	0.3910	0.3783	0.3680	0.3594	0.3521	0.3458	0.3402	0.3353	
16	0.5457	0.4705	0.4340	0.4108	0.3942	0.3813	0.3710	0.3624	0.3551	0.3487	0.3431	0.3381	
17	0.5490	0.4736	0.4370	0.4137	0.3970	0.3841	0.3737	0.3651	0.3577	0.3513	0.3457	0.3407	
18	0.5521	0.4765	0.4398	0.4164	0.3996	0.3867	0.3763	0.3676	0.3602	0.3538	0.3481	0.3430	
19	0.5549	0.4791	0.4423	0.4189	0.4020	0.3891	0.3786	0.3699	0.3624	0.3560	0.3503	0.3452	
20	0.5575	0.4816	0.4447	0.4212	0.4043	0.3913	0.3808	0.3720	0.3646	0.3581	0.3524	0.3473	
21	0.5598	0.4839	0.4469	0.4233	0.4064	0.3933	0.3828	0.3740	0.3665	0.3600	0.3543	0.3492	
22	0.5621	0.4860	0.4489	0.4253	0.4083	0.3952	0.3846	0.3758	0.3683	0.3618	0.3561	0.3509	
23	0.5641	0.4879	0.4508	0.4271	0.4101	0.3970	0.3864	0.3776	0.3700	0.3635	0.3577	0.3526	
24	0.5660	0.4898	0.4526	0.4289	0.4118	0.3986	0.3880	0.3792	0.3716	0.3651	0.3593	0.3541	
25	0.5678	0.4915	0.4542	0.4305	0.4134	0.4002	0.3896	0.3807	0.3731	0.3666	0.3608	0.3556	
26	0.5695	0.4931	0.4558	0.4320	0.4149	0.4017	0.3910	0.3821	0.3745	0.3680	0.3622	0.3570	
27	0.5711	0.4946	0.4573	0.4334	0.4163	0.4031	0.3924	0.3835	0.3759	0.3693	0.3635	0.3583	
28	0.5726	0.4960	0.4587	0.4348	0.4176	0.4044	0.3937	0.3847	0.3771	0.3705	0.3647	0.3595	
29	0.5740	0.4974	0.4600	0.4361	0.4189	0.4056	0.3949	0.3860	0.3783	0.3717	0.3659	0.3607	
30	0.5753	0.4987	0.4612	0.4373	0.4201	0.4068	0.3960	0.3871	0.3795	0.3728	0.3670	0.3618	
31	0.5766	0.4999	0.4624	0.4384	0.4212	0.4079	0.3971	0.3882	0.3805	0.3739	0.3680	0.3628	
32	0.5777	0.5010	0.4635	0.4395	0.4223	0.4090	0.3982	0.3892	0.3816	0.3749	0.3690	0.3638	
33	0.5789	0.5021	0.4646	0.4406	0.4233	0.4100	0.3992	0.3902	0.3825	0.3759	0.3700	0.3647	
34	0.5799	0.5031	0.4656	0.4416	0.4243	0.4109	0.4001	0.3911	0.3834	0.3768	0.3709	0.3656	
35	0.5809	0.5041	0.4665	0.4425	0.4252	0.4118	0.4010	0.3920	0.3843	0.3777	0.3718	0.3665	
36	0.5819	0.5051	0.4675	0.4434	0.4261	0.4127	0.4019	0.3929	0.3852	0.3785	0.3726	0.3673	
37	0.5828	0.5060	0.4683	0.4443	0.4269	0.4135	0.4027	0.3937	0.3860	0.3793	0.3734	0.3681	
38	0.5837	0.5068	0.4692	0.4451	0.4277	0.4143	0.4035	0.3945	0.3868	0.3801	0.3741	0.3689	
39	0.5846	0.5076	0.4700	0.4459	0.4285	0.4151	0.4043	0.3952	0.3875	0.3808	0.3749	0.3696	
40	0.5854	0.5084	0.4707	0.4466	0.4293	0.4158	0.4050	0.3959	0.3882	0.3815	0.3756	0.3703	
41	0.5861	0.5092	0.4715	0.4474	0.4300	0.4165	0.4057	0.3966	0.3889	0.3822	0.3762	0.3709	
42	0.5869	0.5099	0.4722	0.4481	0.4307	0.4172	0.4064	0.3973	0.3896	0.3829	0.3769	0.3716	
43	0.5875	0.5106	0.4729	0.4487	0.4313	0.4179	0.4070	0.3979	0.3902	0.3834	0.3775	0.3722	
44	0.5883	0.5113	0.4735	0.4494	0.4319	0.4185	0.4076	0.3985	0.3908	0.3840	0.3781	0.3728	
45	0.5889	0.5119	0.4741	0.4500	0.4326	0.4191	0.4082	0.3991	0.3914	0.3846	0.3787	0.3734	

TABLE 23: LOWER 5% POINTS of v WHEN $n = 3$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.1109	0.06883	0.0516	0.0424	0.0364	0.0321	0.0289	0.0264	0.0244	0.0227	0.0213	0.0201	
6	0.1118	0.0689	0.0521	0.0428	0.0367	0.0324	0.0292	0.0267	0.0246	0.0229	0.0215	0.0203	
7	0.1125	0.0694	0.0524	0.0431	0.0370	0.0327	0.0294	0.0269	0.0248	0.0231	0.0216	0.0204	
8	0.1131	0.0697	0.0527	0.0433	0.0372	0.0328	0.0296	0.0270	0.0249	0.0232	0.0218	0.0205	
9	0.1135	0.0700	0.0529	0.0435	0.0373	0.0330	0.0297	0.0271	0.0251	0.0233	0.0219	0.0206	
10	0.1138	0.0702	0.0531	0.0436	0.0375	0.0331	0.0298	0.0272	0.0251	0.0234	0.0220	0.0207	
11	0.1141	0.0704	0.0533	0.0438	0.0376	0.0332	0.0299	0.0273	0.0252	0.0235	0.0220	0.0208	
12	0.1144	0.0706	0.0534	0.0439	0.0377	0.0333	0.0300	0.0274	0.0253	0.0235	0.0221	0.0208	
13	0.1146	0.0707	0.0535	0.0440	0.0378	0.0334	0.0300	0.0274	0.0253	0.0236	0.0221	0.0209	
14	0.1147	0.0709	0.0536	0.0440	0.0378	0.0334	0.0301	0.0275	0.0254	0.0236	0.0222	0.0209	
15	0.1149	0.0710	0.0537	0.0441	0.0379	0.0335	0.0302	0.0275	0.0254	0.0237	0.0222	0.0209	
16	0.1150	0.0711	0.0538	0.0442	0.0379	0.0335	0.0302	0.0276	0.0255	0.0237	0.0222	0.0210	
17	0.1152	0.0711	0.0538	0.0442	0.0380	0.0336	0.0302	0.0276	0.0255	0.0238	0.0223	0.0210	
18	0.1153	0.0712	0.0539	0.0443	0.0380	0.0336	0.0303	0.0277	0.0255	0.0238	0.0223	0.0210	
19	0.1154	0.0713	0.0540	0.0444	0.0381	0.0337	0.0303	0.0277	0.0256	0.0238	0.0223	0.0210	
20	0.1155	0.0714	0.0540	0.0444	0.0381	0.0337	0.0304	0.0277	0.0256	0.0238	0.0223	0.0211	
21	0.1156	0.0714	0.0540	0.0444	0.0381	0.0337	0.0304	0.0277	0.0256	0.0238	0.0224	0.0211	
22	0.1156	0.0715	0.0541	0.0444	0.0382	0.0337	0.0304	0.0278	0.0256	0.0239	0.0224	0.0211	
23	0.1157	0.0715	0.0541	0.0445	0.0382	0.0337	0.0304	0.0278	0.0256	0.0239	0.0224	0.0211	
24	0.1158	0.0715	0.0542	0.0445	0.0382	0.0338	0.0304	0.0278	0.0257	0.0239	0.0224	0.0211	
25	0.1158	0.0716	0.0542	0.0445	0.0382	0.0338	0.0304	0.0278	0.0257	0.0239	0.0224	0.0211	
26	0.1159	0.0716	0.0542	0.0445	0.0383	0.0338	0.0305	0.0278	0.0257	0.0239	0.0224	0.0212	
27	0.1159	0.0717	0.0542	0.0446	0.0383	0.0338	0.0305	0.0278	0.0257	0.0239	0.0224	0.0212	
28	0.1160	0.0717	0.0543	0.0446	0.0383	0.0338	0.0305	0.0279	0.0257	0.0240	0.0225	0.0212	
29	0.1160	0.0717	0.0543	0.0446	0.0383	0.0339	0.0305	0.0279	0.0257	0.0240	0.0225	0.0212	
30	0.1161	0.0717	0.0543	0.0446	0.0383	0.0339	0.0305	0.0279	0.0257	0.0240	0.0225	0.0212	
31	0.1161	0.0718	0.0543	0.0446	0.0384	0.0339	0.0305	0.0279	0.0258	0.0240	0.0225	0.0212	
32	0.1161	0.0718	0.0544	0.0447	0.0384	0.0339	0.0305	0.0279	0.0258	0.0240	0.0225	0.0212	
33	0.1162	0.0718	0.0544	0.0447	0.0384	0.0339	0.0305	0.0279	0.0258	0.0240	0.0225	0.0212	
34	0.1162	0.0718	0.0544	0.0447	0.0384	0.0339	0.0305	0.0279	0.0258	0.0240	0.0225	0.0212	
35	0.1162	0.0719	0.0544	0.0447	0.0384	0.0339	0.0306	0.0279	0.0258	0.0240	0.0225	0.0212	
36	0.1163	0.0719	0.0544	0.0447	0.0384	0.0339	0.0306	0.0279	0.0258	0.0240	0.0225	0.0212	
37	0.1163	0.0719	0.0544	0.0447	0.0384	0.0340	0.0306	0.0279	0.0258	0.0240	0.0225	0.0212	
38	0.1163	0.0719	0.0544	0.0447	0.0384	0.0340	0.0306	0.0279	0.0258	0.0240	0.0225	0.0213	
39	0.1163	0.0719	0.0545	0.0447	0.0384	0.0340	0.0306	0.0280	0.0258	0.0240	0.0225	0.0213	
40	0.1164	0.0719	0.0545	0.0448	0.0385	0.0340	0.0306	0.0280	0.0258	0.0241	0.0226	0.0213	
41	0.1164	0.0720	0.0545	0.0448	0.0385	0.0340	0.0306	0.0280	0.0258	0.0241	0.0226	0.0213	
42	0.1164	0.0720	0.0545	0.0448	0.0385	0.0340	0.0306	0.0280	0.0258	0.0241	0.0226	0.0213	
43	0.1164	0.0720	0.0545	0.0448	0.0385	0.0340	0.0306	0.0280	0.0258	0.0241	0.0226	0.0213	
44	0.1164	0.0720	0.0545	0.0448	0.0385	0.0340	0.0306	0.0280	0.0258	0.0241	0.0226	0.0213	
45	0.1165	0.0720	0.0545	0.0448	0.0385	0.0340	0.0306	0.0280	0.0258	0.0241	0.0226	0.0213	

TABLE 24: LOWER 5% POINTS OF v WHEN $n = 4$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.1598	C.1086	0.0871	0.0746	0.0662	0.0601	0.0554	0.0517	0.0486	0.0459	0.0437	0.0418	
6	0.1623	0.1104	0.0886	0.0759	0.0674	0.0612	0.0564	0.0526	0.0495	0.0468	0.0445	0.0426	
7	0.1641	0.1118	0.0897	0.0769	0.0683	0.0620	0.0572	0.0533	0.0501	0.0475	0.0452	0.0432	
8	0.1655	0.1129	0.0906	0.0777	0.0690	0.0627	0.0578	0.0539	0.0507	0.0480	0.0456	0.0436	
9	0.1667	0.1137	0.0914	0.0783	0.0696	0.0632	0.0583	0.0544	0.0511	0.0484	0.0460	0.0440	
10	0.1677	0.1144	0.0920	0.0789	0.0701	0.0637	0.0587	0.0547	0.0515	0.0487	0.0464	0.0443	
11	0.1685	0.1150	0.0925	0.0793	0.0705	0.0640	0.0590	0.0551	0.0518	0.0490	0.0466	0.0446	
12	0.1692	0.1156	0.0929	0.0797	0.0708	0.0643	0.0593	0.0553	0.0520	0.0493	0.0469	0.0448	
13	0.1697	0.1160	0.0933	0.0800	0.0711	0.0646	0.0596	0.0556	0.0523	0.0495	0.0471	0.0450	
14	0.1703	0.1164	C.0936	0.0803	0.0714	0.0648	0.0598	0.0558	0.0525	0.0497	0.0473	0.0452	
15	0.1707	0.1167	C.0939	0.0805	0.0716	0.0650	0.0602	0.0561	0.0528	0.0500	0.0476	0.0455	
16	0.1711	0.1170	0.0941	0.0808	0.0718	0.0652	0.0603	0.0563	0.0529	0.0501	0.0477	0.0456	
17	0.1715	0.1173	0.0943	0.0810	0.0720	0.0654	0.0603	0.0563	0.0529	0.0501	0.0477	0.0456	
18	0.1718	0.1175	0.0945	0.0811	0.0721	0.0655	0.0605	0.0564	0.0530	0.0502	0.0478	0.0457	
19	0.1721	0.1177	0.0947	0.0813	0.0723	0.0657	0.0606	0.0565	0.0531	0.0503	0.0479	0.0458	
20	0.1723	0.1179	0.0949	0.0814	0.0724	0.0658	0.0607	0.0566	0.0532	0.0504	0.0480	0.0459	
21	0.1726	0.1181	0.0950	0.0816	0.0725	0.0659	0.0608	0.0567	0.0533	C.0505	0.0481	0.0460	
22	0.1728	0.1183	0.0952	0.0817	0.0726	0.0660	0.0609	0.0568	0.0534	0.0506	0.0481	0.0460	
23	0.1730	0.1184	0.0953	0.0818	0.0727	0.0661	0.0610	0.0569	0.0535	0.0507	0.0482	0.0461	
24	0.1732	0.1186	0.0954	0.0819	0.0728	0.0662	0.0611	0.0569	0.0536	C.0507	0.0483	0.0462	
25	0.1733	0.1187	C.0955	0.0820	0.0729	0.0663	0.0611	0.0570	0.0536	0.0508	0.0483	0.0462	
26	0.1735	0.1188	0.0956	0.0821	0.0730	0.0663	0.0612	0.0571	0.0537	0.0508	0.0484	0.0463	
27	0.1737	0.1189	0.0957	0.0822	0.0731	0.0664	0.0613	0.0571	0.0537	0.0509	0.0484	0.0463	
28	0.1738	0.1190	0.0958	0.0822	0.0731	0.0665	0.0613	0.0572	0.0538	0.0509	0.0485	0.0464	
29	0.1739	0.1191	0.0959	0.0823	0.0732	0.0665	0.0614	0.0572	0.0539	0.0510	0.0485	0.0464	
30	0.1740	0.1192	C.0959	0.0824	0.0732	0.0666	0.0614	0.0573	0.0539	0.0510	0.0486	0.0464	
31	0.1741	0.1193	0.0960	0.0824	0.0733	0.0666	0.0615	0.0573	0.0539	0.0511	0.0486	0.0465	
32	0.1743	0.1194	0.0961	0.0825	0.0734	0.0667	0.0615	0.0574	0.0540	0.0511	0.0487	0.0465	
33	0.1744	0.1194	0.0961	0.0826	0.0734	0.0667	0.0616	0.0574	0.0540	0.0511	0.0487	0.0465	
34	0.1744	0.1195	C.0962	0.0826	0.0735	0.0668	0.0616	0.0575	0.0541	0.0512	0.0487	0.0466	
35	0.1745	0.1196	0.0963	0.0827	0.0735	0.0668	0.0616	0.0575	0.0541	0.0512	0.0487	0.0466	
36	0.1746	0.1196	0.0963	0.0827	0.0735	0.0668	0.0617	0.0576	0.0542	0.0513	0.0488	0.0466	
37	0.1747	0.1197	0.0964	0.0827	0.0736	0.0669	0.0617	0.0576	0.0542	0.0513	0.0488	0.0466	
38	0.1748	0.1198	0.0964	0.0828	0.0736	0.0669	0.0617	0.0576	0.0542	0.0513	0.0488	0.0466	
39	0.1748	0.1198	0.0965	0.0828	0.0737	0.0669	0.0618	0.0576	0.0542	0.0513	0.0488	0.0466	
40	0.1749	0.1199	0.0965	0.0829	0.0737	0.0670	0.0618	0.0577	0.0542	0.0514	0.0489	0.0467	
41	0.1750	0.1199	0.0965	0.0829	0.0737	0.0670	0.0618	0.0577	0.0543	0.0514	0.0489	0.0467	
42	0.1750	0.1200	0.0966	0.0829	0.0737	0.0670	0.0618	0.0577	0.0543	0.0514	0.0489	0.0467	
43	0.1751	0.1200	0.0966	0.0830	0.0738	0.0671	0.0619	0.0577	0.0543	0.0514	0.0489	0.0467	
44	0.1752	0.1200	0.0967	0.0830	0.0738	0.0671	0.0619	0.0578	0.0543	0.0514	0.0489	0.0467	
45	0.1752	0.1201	C.0967	0.0830	0.0738	0.0671	0.0619	0.0578	0.0543	0.0515	0.0490	0.0467	

TABLE 25: LOWER 5% POINTS OF v WHEN $n = 5$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	J.1390	C.1425	0.1183	0.1039	0.0940	0.0867	0.0810	0.0764	0.0726	0.0693	0.0665	0.0641	
6	0.2021	C.1457	0.1210	0.1063	0.0962	0.0888	0.0830	0.0783	0.0744	0.0711	0.0682	0.0657	
7	0.2051	0.1481	0.1231	0.1082	0.0980	0.0904	0.0845	0.0797	0.0758	0.0724	0.0695	0.0669	
8	0.2175	0.1500	0.1248	0.1097	0.0994	0.0917	0.0857	0.0809	0.0769	0.0735	0.0705	0.0679	
9	0.2095	0.1516	0.1261	0.1109	0.1005	0.0928	0.0867	0.0819	0.0778	0.0743	0.0713	0.0687	
10	0.2112	C.1529	0.1273	0.1119	0.1014	0.0937	0.0876	0.0826	0.0785	0.0751	0.0721	0.0694	
11	0.2126	0.1540	0.1282	0.1128	0.1022	0.0944	0.0883	0.0833	0.0792	0.0757	0.0726	0.0700	
12	0.2138	0.1550	0.1290	0.1135	0.1029	0.0950	0.0889	0.0839	0.0797	0.0762	0.0732	0.0705	
13	0.2148	0.1558	0.1298	0.1142	0.1035	0.0956	0.0894	0.0844	0.0802	0.0767	0.0736	0.0709	
14	0.2157	0.1565	0.1304	0.1147	0.1040	0.0961	0.0899	0.0848	0.0806	0.0771	0.0740	0.0713	
15	0.2165	0.1571	0.1309	0.1152	0.1045	0.0965	0.0903	0.0852	0.0810	0.0774	0.0743	0.0716	
16	0.2172	0.1577	0.1314	0.1157	0.1049	0.0969	0.0906	0.0855	0.0813	0.0777	0.0746	0.0719	
17	0.2178	0.1582	0.1319	0.1161	0.1053	0.0972	0.0909	0.0859	0.0816	0.0780	0.0749	0.0722	
18	0.2184	0.1586	0.1322	0.1164	0.1056	0.0975	0.0912	0.0861	0.0819	0.0783	0.0752	0.0724	
19	0.2189	0.1590	0.1326	0.1168	0.1059	0.0978	0.0915	0.0864	0.0821	0.0785	0.0754	0.0726	
20	0.2194	0.1594	0.1329	0.1170	0.1062	0.0981	0.0917	0.0866	0.0823	0.0787	0.0756	0.0728	
21	0.2198	0.1598	0.1332	0.1173	0.1064	0.0983	0.0920	0.0868	0.0825	0.0789	0.0758	0.0730	
22	0.2202	0.1601	0.1335	0.1176	0.1066	0.0985	0.0922	0.0870	0.0827	0.0791	0.0759	0.0732	
23	0.2206	0.1604	0.1337	0.1178	0.1068	0.0987	0.0923	0.0872	0.0829	0.0792	0.0761	0.0733	
24	0.2209	0.1606	0.1340	0.1180	0.1070	0.0989	0.0925	0.0874	0.0831	0.0794	0.0762	0.0735	
25	0.2212	0.1609	0.1342	0.1182	0.1072	0.0990	0.0927	0.0875	0.0832	0.0795	0.0764	0.0736	
26	0.2215	0.1611	0.1344	0.1184	0.1074	0.0992	0.0928	0.0876	0.0833	0.0797	0.0765	0.0737	
27	0.2217	0.1613	0.1346	0.1185	0.1075	0.0993	0.0930	0.0878	0.0835	0.0798	0.0766	0.0738	
28	0.2220	0.1615	0.1347	0.1187	0.1077	0.0995	0.0931	0.0879	0.0836	0.0799	0.0767	0.0739	
29	0.2222	0.1617	0.1349	0.1188	0.1078	0.0996	0.0932	0.0880	0.0837	0.0800	0.0768	0.0740	
30	0.2224	0.1619	0.1350	0.1190	0.1079	0.0997	0.0933	0.0881	0.0838	0.0801	0.0769	0.0741	
31	0.2226	0.1620	0.1352	0.1191	0.1080	0.0998	0.0934	0.0882	0.0839	0.0802	0.0770	0.0742	
32	0.2228	0.1622	0.1353	0.1192	0.1082	0.0999	0.0935	0.0883	0.0840	0.0803	0.0771	0.0743	
33	0.2230	0.1623	0.1354	0.1193	0.1083	0.1000	0.0936	0.0884	0.0841	0.0804	0.0772	0.0744	
34	0.2232	0.1624	0.1355	0.1194	0.1084	0.1001	0.0937	0.0885	0.0842	0.0805	0.0773	0.0745	
35	0.2233	0.1626	0.1357	0.1195	0.1085	0.1002	0.0938	0.0886	0.0843	0.0806	0.0774	0.0746	
36	0.2235	0.1627	0.1358	0.1196	0.1085	0.1003	0.0939	0.0886	0.0843	0.0806	0.0774	0.0746	
37	0.2236	0.1628	0.1359	0.1197	0.1086	0.1004	0.0939	0.0887	0.0843	0.0806	0.0774	0.0746	
38	0.2238	0.1629	0.1360	0.1198	0.1087	0.1005	0.0940	0.0888	0.0844	0.0807	0.0775	0.0747	
39	0.2239	0.1630	0.1361	0.1199	0.1088	0.1005	0.0941	0.0888	0.0845	0.0808	0.0776	0.0747	
40	0.2240	0.1631	0.1362	0.1200	0.1089	0.1006	0.0941	0.0889	0.0845	0.0808	0.0776	0.0748	
41	0.2241	0.1632	0.1362	0.1200	0.1089	0.1007	0.0942	0.0890	0.0846	0.0809	0.0777	0.0749	
42	0.2243	0.1633	0.1363	0.1201	0.1090	0.1007	0.0943	0.0890	0.0846	0.0809	0.0777	0.0749	
43	0.2244	0.1634	0.1364	0.1202	0.1091	0.1008	0.0943	0.0891	0.0847	0.0810	0.0778	0.0749	
44	0.2245	0.1635	0.1365	0.1203	0.1091	0.1008	0.0944	0.0891	0.0847	0.0810	0.0778	0.0750	
45	0.2246	0.1636	0.1365	0.1203	0.1092	0.1009	0.0944	0.0892	0.0848	0.0811	0.0779	0.0750	

TABLE 26: LOWER 5% POINTS OF v WHEN $n = 6$

m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.2279	0.1704	0.1446	0.1291	0.1183	0.1102	0.1039	0.0988	0.0945	0.0908	0.0876	0.0844
6	0.2334	0.1749	0.1486	0.1327	0.1217	0.1134	0.1069	0.1017	0.0972	0.0935	0.0902	0.0873
7	0.2377	0.1784	0.1517	0.1355	0.1243	0.1159	0.1093	0.1039	0.0994	0.0956	0.0922	0.0893
8	0.2412	0.1812	0.1542	0.1378	0.1264	0.1179	0.1112	0.1057	0.1012	0.0973	0.0939	0.0909
9	0.2440	0.1835	0.1562	0.1396	0.1282	0.1195	0.1128	0.1073	0.1026	0.0987	0.0953	0.0922
10	0.2463	0.1854	0.1579	0.1412	0.1296	0.1210	0.1141	0.1085	0.1039	0.0999	0.0964	0.0934
11	0.2483	0.1870	0.1594	0.1425	0.1309	0.1221	0.1152	0.1096	0.1049	0.1009	0.0974	0.0943
12	0.2500	0.1884	0.1606	0.1437	0.1319	0.1232	0.1162	0.1105	0.1058	0.1017	0.0982	0.0951
13	0.2515	0.1897	0.1617	0.1447	0.1329	0.1240	0.1170	0.1113	0.1066	0.1025	0.0990	0.0958
14	0.2528	0.1907	0.1627	0.1456	0.1337	0.1248	0.1178	0.1121	0.1073	0.1032	0.0996	0.0965
15	0.2539	0.1917	0.1635	0.1463	0.1344	0.1255	0.1184	0.1127	0.1079	0.1037	0.1002	0.0970
16	0.2550	0.1925	0.1643	0.1470	0.1351	0.1261	0.1190	0.1132	0.1084	0.1043	0.1007	0.0975
17	0.2559	0.1933	0.1649	0.1477	0.1357	0.1267	0.1195	0.1137	0.1089	0.1047	0.1011	0.0980
18	0.2567	0.1940	0.1655	0.1482	0.1362	0.1272	0.1200	0.1142	0.1093	0.1052	0.1016	0.0984
19	0.2574	0.1946	0.1661	0.1487	0.1367	0.1276	0.1205	0.1146	0.1097	0.1056	0.1019	0.0987
20	0.2581	0.1952	0.1666	0.1492	0.1371	0.1280	0.1209	0.1150	0.1101	0.1059	0.1023	0.0991
21	0.2587	0.1957	0.1671	0.1496	0.1375	0.1284	0.1212	0.1153	0.1104	0.1062	0.1026	0.0994
22	0.2593	0.1962	0.1675	0.1500	0.1379	0.1287	0.1216	0.1157	0.1107	0.1065	0.1029	0.0997
23	0.2598	0.1966	0.1679	0.1504	0.1382	0.1291	0.1219	0.1160	0.1110	0.1068	0.1031	0.0999
24	0.2603	0.1970	0.1682	0.1507	0.1385	0.1293	0.1221	0.1162	0.1113	0.1071	0.1034	0.1002
25	0.2608	0.1974	0.1686	0.1510	0.1388	0.1296	0.1224	0.1165	0.1115	0.1073	0.1036	0.1004
26	0.2612	0.1977	0.1689	0.1513	0.1391	0.1299	0.1227	0.1167	0.1118	0.1075	0.1038	0.1006
27	0.2616	0.1980	0.1692	0.1516	0.1393	0.1301	0.1229	0.1169	0.1120	0.1077	0.1040	0.1008
28	0.2619	0.1983	0.1694	0.1518	0.1395	0.1303	0.1231	0.1171	0.1122	0.1079	0.1042	0.1010
29	0.2623	0.1986	0.1697	0.1520	0.1398	0.1305	0.1233	0.1173	0.1123	0.1081	0.1044	0.1011
30	0.2626	0.1989	0.1699	0.1523	0.1400	0.1307	0.1235	0.1175	0.1125	0.1083	0.1045	0.1013
31	0.2629	0.1991	0.1701	0.1525	0.1402	0.1309	0.1237	0.1177	0.1127	0.1084	0.1047	0.1014
32	0.2632	0.1994	0.1704	0.1527	0.1403	0.1311	0.1238	0.1178	0.1128	0.1086	0.1048	0.1016
33	0.2634	0.1996	0.1706	0.1528	0.1405	0.1313	0.1240	0.1180	0.1130	0.1088	0.1050	0.1017
34	0.2637	0.1998	0.1707	0.1530	0.1407	0.1314	0.1241	0.1181	0.1131	0.1088	0.1051	0.1018
35	0.2639	0.2000	0.1709	0.1532	0.1408	0.1316	0.1243	0.1183	0.1132	0.1090	0.1052	0.1020
36	0.2642	0.2002	0.1711	0.1533	0.1410	0.1317	0.1244	0.1184	0.1134	0.1091	0.1053	0.1021
37	0.2644	0.2004	0.1713	0.1535	0.1411	0.1318	0.1245	0.1185	0.1135	0.1092	0.1055	0.1022
38	0.2646	0.2005	0.1714	0.1536	0.1413	0.1320	0.1246	0.1186	0.1136	0.1093	0.1056	0.1023
39	0.2648	0.2007	0.1715	0.1538	0.1414	0.1321	0.1247	0.1187	0.1137	0.1094	0.1057	0.1024
40	0.2649	0.2009	0.1717	0.1539	0.1415	0.1322	0.1249	0.1188	0.1138	0.1095	0.1058	0.1025
41	0.2651	0.2010	0.1718	0.1540	0.1416	0.1323	0.1250	0.1189	0.1139	0.1096	0.1058	0.1025
42	0.2653	0.2012	0.1719	0.1541	0.1417	0.1324	0.1251	0.1190	0.1140	0.1097	0.1059	0.1026
43	0.2655	0.2013	0.1721	0.1542	0.1418	0.1325	0.1252	0.1191	0.1141	0.1098	0.1060	0.1027
44	0.2656	0.2014	0.1722	0.1543	0.1419	0.1326	0.1252	0.1192	0.1142	0.1098	0.1061	0.1028
45	0.2658	0.2015	0.1723	0.1544	0.1420	0.1327	0.1253	0.1193	0.1142	0.1099	0.1062	0.1029

TABLE 27: LOWER 5% POINTS OF v WHEN $n = 7$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.2518	0.1934	0.1668	0.1505	0.1392	0.1307	0.1240	0.1185	0.1138	0.1099	0.1064	0.1034	
6	0.2537	0.1991	0.1719	0.1553	0.1437	0.1349	0.1280	0.1223	0.1176	0.1135	0.1100	0.1068	
7	0.2641	0.2036	0.1762	0.1593	0.1472	0.1383	0.1312	0.1254	0.1206	0.1164	0.1128	0.1096	
8	0.2684	0.2073	0.1792	0.1620	0.1500	0.1410	0.1338	0.1279	0.1230	0.1188	0.1151	0.1118	
9	0.2722	0.2103	0.1819	0.1645	0.1524	0.1432	0.1360	0.1300	0.1250	0.1207	0.1170	0.1137	
10	0.2752	0.2128	0.1842	0.1667	0.1544	0.1451	0.1378	0.1316	0.1267	0.1224	0.1186	0.1153	
11	0.2775	0.2150	0.1862	0.1685	0.1561	0.1467	0.1394	0.1333	0.1282	0.1238	0.1200	0.1166	
12	0.2797	0.2168	0.1879	0.1700	0.1576	0.1482	0.1407	0.1346	0.1294	0.1250	0.1212	0.1178	
13	0.2817	0.2185	0.1893	0.1714	0.1589	0.1494	0.1419	0.1357	0.1305	0.1261	0.1222	0.1188	
14	0.2833	0.2199	0.1905	0.1726	0.1600	0.1505	0.1429	0.1366	0.1315	0.1270	0.1231	0.1197	
15	0.2848	0.2211	0.1919	0.1737	0.1610	0.1514	0.1439	0.1376	0.1324	0.1279	0.1240	0.1205	
16	0.2862	0.2223	0.1928	0.1746	0.1619	0.1523	0.1447	0.1384	0.1332	0.1286	0.1247	0.1212	
17	0.2874	0.2233	0.1937	0.1755	0.1627	0.1531	0.1454	0.1392	0.1339	0.1293	0.1254	0.1219	
18	0.2884	0.2242	0.1946	0.1763	0.1635	0.1538	0.1461	0.1398	0.1345	0.1299	0.1260	0.1225	
19	0.2894	0.2251	0.1953	0.1770	0.1641	0.1544	0.1467	0.1404	0.1351	0.1305	0.1265	0.1230	
20	0.2903	0.2258	0.1960	0.1776	0.1647	0.1550	0.1473	0.1410	0.1356	0.1310	0.1270	0.1235	
21	0.2911	0.2265	0.1966	0.1782	0.1653	0.1555	0.1478	0.1414	0.1361	0.1315	0.1275	0.1239	
22	0.2919	0.2272	0.1972	0.1788	0.1658	0.1560	0.1483	0.1419	0.1365	0.1319	0.1279	0.1243	
23	0.2925	0.2278	0.1978	0.1793	0.1663	0.1565	0.1487	0.1423	0.1370	0.1323	0.1283	0.1247	
24	0.2932	0.2283	0.1983	0.1797	0.1667	0.1569	0.1491	0.1427	0.1373	0.1327	0.1286	0.1251	
25	0.2938	0.2288	0.1987	0.1802	0.1671	0.1573	0.1495	0.1431	0.1377	0.1330	0.1290	0.1254	
26	0.2944	0.2293	0.1992	0.1806	0.1675	0.1577	0.1498	0.1434	0.1380	0.1334	0.1293	0.1257	
27	0.2949	0.2297	0.1996	0.1809	0.1679	0.1580	0.1502	0.1437	0.1383	0.1337	0.1296	0.1260	
28	0.2954	0.2301	0.1999	0.1813	0.1682	0.1583	0.1505	0.1440	0.1386	0.1339	0.1299	0.1263	
29	0.2958	0.2305	0.2003	0.1815	0.1685	0.1586	0.1508	0.1443	0.1389	0.1342	0.1301	0.1265	
30	0.2962	0.2309	0.2006	0.1819	0.1688	0.1589	0.1511	0.1445	0.1391	0.1345	0.1304	0.1267	
31	0.2966	0.2312	0.2009	0.1822	0.1691	0.1591	0.1513	0.1448	0.1394	0.1347	0.1306	0.1270	
32	0.2970	0.2316	0.2012	0.1825	0.1693	0.1594	0.1515	0.1450	0.1396	0.1349	0.1308	0.1272	
33	0.2974	0.2319	0.2015	0.1828	0.1696	0.1596	0.1517	0.1452	0.1398	0.1351	0.1310	0.1274	
34	0.2977	0.2321	0.2019	0.1831	0.1698	0.1598	0.1520	0.1454	0.1401	0.1353	0.1312	0.1276	
35	0.2981	0.2324	0.2023	0.1832	0.1700	0.1601	0.1522	0.1456	0.1402	0.1355	0.1314	0.1277	
36	0.2983	0.2327	0.2022	0.1834	0.1703	0.1603	0.1524	0.1458	0.1404	0.1357	0.1315	0.1279	
37	0.2985	0.2329	0.2025	0.1837	0.1705	0.1604	0.1525	0.1460	0.1405	0.1358	0.1317	0.1281	
38	0.2988	0.2332	0.2027	0.1839	0.1706	0.1606	0.1527	0.1462	0.1407	0.1360	0.1319	0.1282	
39	0.2991	0.2334	0.2029	0.1842	0.1708	0.1608	0.1529	0.1463	0.1409	0.1361	0.1320	0.1284	
40	0.2994	0.2336	0.2031	0.1842	0.1710	0.1610	0.1531	0.1465	0.1410	0.1363	0.1322	0.1285	
41	0.2996	0.2338	0.2033	0.1844	0.1712	0.1611	0.1532	0.1466	0.1412	0.1364	0.1323	0.1286	
42	0.2998	0.2340	0.2034	0.1846	0.1713	0.1613	0.1533	0.1468	0.1413	0.1366	0.1324	0.1288	
43	0.2999	0.2342	0.2036	0.1847	0.1715	0.1614	0.1535	0.1469	0.1414	0.1367	0.1325	0.1289	
44	0.2999	0.2343	0.2038	0.1847	0.1716	0.1615	0.1536	0.1470	0.1415	0.1368	0.1327	0.1290	
45	0.2999	0.2345	0.2039	0.1850	0.1717	0.1617	0.1537	0.1472	0.1417	0.1369	0.1328	0.1291	

TABLE 28: LOWER 5% POINTS OF v WHEN $n = 8$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.2712	0.2126	0.1856	0.1689	0.1573	0.1484	0.1415	0.1357	0.1309	0.1267	0.1231	C.1199	
6	0.2793	0.2194	0.1918	0.1747	0.1627	0.1537	0.1464	0.1406	0.1356	0.1313	0.1276	0.1243	
7	0.2857	0.2249	0.1967	0.1793	0.1671	0.1578	0.1505	0.1444	0.1393	0.1349	0.1311	0.1277	
8	0.2909	0.2293	0.2007	0.1830	0.1706	0.1612	0.1537	0.1476	0.1424	0.1379	0.1340	0.1306	
9	0.2951	0.2330	0.2040	0.1862	0.1736	0.1640	0.1564	0.1502	0.1449	0.1404	0.1365	0.1330	
10	0.2988	0.2361	0.2069	0.1888	0.1761	0.1664	0.1588	0.1525	0.1471	0.1426	0.1386	0.1350	
11	0.3018	0.2387	0.2093	0.1911	0.1782	0.1685	0.1607	0.1544	0.1490	0.1444	0.1404	0.1368	
12	0.3045	0.2410	0.2114	0.1930	0.1801	0.1703	0.1625	0.1561	0.1507	0.1460	0.1419	0.1383	
13	0.3068	0.2430	0.2132	0.1948	0.1817	0.1719	0.1640	0.1575	0.1521	0.1474	0.1433	0.1397	
14	0.3089	0.2448	0.2149	0.1963	0.1832	0.1732	0.1653	0.1588	0.1534	0.1486	0.1445	0.1408	
15	0.3107	0.2464	0.2163	0.1976	0.1845	0.1745	0.1665	0.1600	0.1545	0.1497	0.1455	0.1419	
16	0.3123	0.2478	0.2176	0.1989	0.1856	0.1756	0.1676	0.1610	0.1555	0.1507	0.1465	0.1428	
17	0.3138	0.2491	0.2188	0.2000	0.1867	0.1766	0.1686	0.1620	0.1564	0.1516	0.1474	0.1437	
18	0.3151	0.2502	0.2198	0.2010	0.1876	0.1775	0.1695	0.1628	0.1572	0.1524	0.1482	0.1445	
19	0.3163	0.2513	0.2207	0.2019	0.1885	0.1783	0.1703	0.1636	0.1580	0.1532	0.1489	0.1452	
20	0.3174	0.2522	0.2217	0.2027	0.1893	0.1791	0.1710	0.1643	0.1587	0.1538	0.1496	0.1458	
21	0.3184	0.2531	0.2225	0.2034	0.1900	0.1798	0.1717	0.1650	0.1593	0.1545	0.1502	0.1464	
22	0.3194	0.2539	0.2232	0.2041	0.1907	0.1804	0.1723	0.1656	0.1599	0.1550	0.1508	0.1470	
23	0.3202	0.2547	0.2239	0.2048	0.1913	0.1810	0.1729	0.1661	0.1604	0.1556	0.1513	0.1475	
24	0.3210	0.2554	0.2246	0.2054	0.1919	0.1816	0.1734	0.1667	0.1609	0.1561	0.1518	0.1479	
25	0.3217	0.2560	0.2252	0.2059	0.1924	0.1821	0.1739	0.1671	0.1614	0.1565	0.1522	0.1484	
26	0.3224	0.2566	0.2257	0.2065	0.1929	0.1826	0.1743	0.1676	0.1618	0.1569	0.1526	0.1488	
27	0.3231	0.2572	0.2262	0.2070	0.1934	0.1830	0.1748	0.1680	0.1623	0.1573	0.1530	0.1492	
28	0.3237	0.2577	0.2267	0.2074	0.1938	0.1834	0.1752	0.1684	0.1626	0.1577	0.1534	0.1495	
29	0.3242	0.2582	0.2272	0.2078	0.1942	0.1838	0.1756	0.1688	0.1630	0.1580	0.1537	0.1499	
30	0.3247	0.2586	0.2276	0.2082	0.1946	0.1842	0.1759	0.1691	0.1633	0.1584	0.1541	0.1502	
31	0.3252	0.2591	0.2280	0.2086	0.1949	0.1845	0.1762	0.1694	0.1637	0.1587	0.1544	0.1505	
32	0.3257	0.2595	0.2284	0.2090	0.1953	0.1849	0.1766	0.1697	0.1640	0.1590	0.1546	0.1508	
33	0.3261	0.2599	0.2287	0.2093	0.1956	0.1852	0.1772	0.1700	0.1642	0.1592	0.1549	0.1511	
34	0.3266	0.2602	0.2291	0.2096	0.1959	0.1855	0.1774	0.1706	0.1648	0.1598	0.1554	0.1515	
35	0.3269	0.2606	0.2294	0.2099	0.1962	0.1858	0.1777	0.1708	0.1650	0.1600	0.1556	0.1518	
36	0.3273	0.2609	0.2297	0.2102	0.1965	0.1860	0.1777	0.1708	0.1650	0.1600	0.1556	0.1518	
37	0.3277	0.2612	0.2300	0.2105	0.1967	0.1863	0.1779	0.1711	0.1652	0.1602	0.1557	0.1520	
38	0.3280	0.2615	0.2302	0.2108	0.1970	0.1865	0.1782	0.1713	0.1655	0.1604	0.1561	0.1522	
39	0.3283	0.2618	0.2305	0.2110	0.1972	0.1867	0.1784	0.1715	0.1657	0.1606	0.1563	0.1524	
40	0.3286	0.2621	0.2308	0.2112	0.1974	0.1870	0.1786	0.1717	0.1659	0.1608	0.1565	0.1526	
41	0.3289	0.2623	0.2310	0.2115	0.1977	0.1872	0.1788	0.1719	0.1661	0.1610	0.1566	0.1528	
42	0.3292	0.2626	0.2312	0.2117	0.1979	0.1874	0.1790	0.1721	0.1662	0.1612	0.1568	0.1529	
43	0.3295	0.2628	0.2314	0.2119	0.1981	0.1875	0.1792	0.1723	0.1664	0.1614	0.1570	0.1531	
44	0.3297	0.2631	0.2317	0.2121	0.1983	0.1877	0.1793	0.1724	0.1666	0.1615	0.1571	0.1532	
45	0.3300	0.2633	0.2319	0.2123	0.1984	0.1879	0.1795	0.1726	0.1667	0.1617	0.1573	0.1534	

TABLE 29: LOWER 5% POINTS OF v WHEN $n = 9$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.4912	0.2288	0.2016	0.1848	0.1729	0.1639	0.1567	0.1509	0.1459	0.1416	0.1379	0.1345	
6	0.2108	0.2367	0.2268	0.1915	0.1793	0.1700	0.1626	0.1566	0.1514	0.1470	0.1432	0.1398	
7	0.2137	0.2429	0.2145	0.1968	0.1844	0.1749	0.1674	0.1611	0.1559	0.1514	0.1474	0.1439	
8	0.2196	0.2491	0.2192	0.2013	0.1866	0.1789	0.1713	0.1649	0.1596	0.1550	0.1510	0.1474	
9	0.2146	0.2524	0.2231	0.2044	0.1921	0.1823	0.1745	0.1681	0.1627	0.1580	0.1539	0.1503	
10	0.2147	0.2560	0.2265	0.2081	0.1951	0.1852	0.1773	0.1708	0.1653	0.1606	0.1564	0.1528	
11	0.2223	0.2591	0.2294	0.2108	0.1977	0.1877	0.1797	0.1731	0.1676	0.1628	0.1586	0.1549	
12	0.2234	0.2612	0.2319	0.2132	0.1999	0.1893	0.1818	0.1752	0.1696	0.1647	0.1605	0.1568	
13	0.2231	0.2642	0.2349	0.2152	0.2017	0.1918	0.1837	0.1770	0.1713	0.1665	0.1622	0.1584	
14	0.2315	0.2653	0.2357	0.2171	0.2037	0.1935	0.1853	0.1786	0.1729	0.1680	0.1637	0.1599	
15	0.2427	0.2682	0.2377	0.2187	0.2052	0.1950	0.1868	0.1800	0.1743	0.1693	0.1650	0.1612	
16	0.2345	0.2699	0.2393	0.2202	0.2066	0.1963	0.1881	0.1813	0.1755	0.1706	0.1662	0.1624	
17	0.2363	0.2714	0.2417	0.2222	0.2079	0.1976	0.1893	0.1824	0.1766	0.1717	0.1673	0.1634	
18	0.2373	0.2728	0.2427	0.2227	0.2079	0.1987	0.1903	0.1835	0.1777	0.1727	0.1683	0.1644	
19	0.2393	0.2749	0.2431	0.2228	0.2101	0.1997	0.1913	0.1845	0.1786	0.1736	0.1692	0.1653	
20	0.2415	0.2752	0.2442	0.2228	0.2111	0.2006	0.1922	0.1853	0.1795	0.1744	0.1700	0.1661	
21	0.2417	0.2762	0.2452	0.2225	0.2120	0.2015	0.1931	0.1861	0.1803	0.1752	0.1708	0.1668	
22	0.2423	0.2772	0.2461	0.2226	0.2128	0.2023	0.1938	0.1869	0.1810	0.1759	0.1715	0.1675	
23	0.2438	0.2781	0.2469	0.2227	0.2136	0.2030	0.1946	0.1876	0.1817	0.1766	0.1721	0.1682	
24	0.2446	0.2789	0.2477	0.2228	0.2143	0.2037	0.1952	0.1882	0.1823	0.1772	0.1727	0.1688	
25	0.2456	0.2797	0.2484	0.2228	0.2149	0.2043	0.1958	0.1888	0.1829	0.1778	0.1733	0.1693	
26	0.2465	0.2804	0.2491	0.2229	0.2155	0.2049	0.1964	0.1894	0.1834	0.1783	0.1738	0.1698	
27	0.2472	0.2811	0.2497	0.2230	0.2161	0.2054	0.1969	0.1899	0.1840	0.1788	0.1743	0.1703	
28	0.2479	0.2817	0.2503	0.2230	0.2166	0.2060	0.1974	0.1904	0.1844	0.1793	0.1747	0.1708	
29	0.2486	0.2823	0.2508	0.2231	0.2171	0.2064	0.1978	0.1908	0.1849	0.1797	0.1752	0.1712	
30	0.2492	0.2829	0.2514	0.2231	0.2176	0.2069	0.1984	0.1913	0.1853	0.1801	0.1756	0.1716	
31	0.2498	0.2834	0.2519	0.2232	0.2181	0.2073	0.1988	0.1917	0.1857	0.1805	0.1760	0.1720	
32	0.2503	0.2839	0.2523	0.2232	0.2185	0.2077	0.1992	0.1921	0.1861	0.1809	0.1763	0.1723	
33	0.2509	0.2844	0.2528	0.2232	0.2189	0.2081	0.1996	0.1924	0.1864	0.1812	0.1767	0.1727	
34	0.2514	0.2848	0.2532	0.2233	0.2192	0.2085	0.1999	0.1928	0.1868	0.1816	0.1770	0.1730	
35	0.2518	0.2852	0.2536	0.2233	0.2196	0.2088	0.2002	0.1931	0.1871	0.1819	0.1773	0.1733	
36	0.2523	0.2856	0.2539	0.2234	0.2199	0.2092	0.2006	0.1934	0.1874	0.1822	0.1776	0.1736	
37	0.2527	0.2860	0.2543	0.2234	0.2203	0.2095	0.2009	0.1937	0.1877	0.1825	0.1779	0.1738	
38	0.2531	0.2864	0.2546	0.2234	0.2206	0.2098	0.2012	0.1940	0.1880	0.1828	0.1782	0.1741	
39	0.2535	0.2867	0.2550	0.2235	0.2209	0.2101	0.2014	0.1943	0.1882	0.1830	0.1784	0.1743	
40	0.2539	0.2871	0.2553	0.2235	0.2212	0.2103	0.2017	0.1945	0.1885	0.1833	0.1787	0.1745	
41	0.2542	0.2874	0.2556	0.2235	0.2214	0.2106	0.2019	0.1948	0.1887	0.1835	0.1789	0.1748	
42	0.2545	0.2877	0.2558	0.2235	0.2217	0.2109	0.2022	0.1950	0.1889	0.1837	0.1791	0.1750	
43	0.2549	0.2880	0.2561	0.2236	0.2219	0.2111	0.2024	0.1953	0.1892	0.1839	0.1793	0.1752	
44	0.2552	0.2882	0.2564	0.2236	0.2222	0.2113	0.2026	0.1955	0.1894	0.1841	0.1795	0.1754	
45	0.2555	0.2885	0.2566	0.2236	0.2224	0.2115	0.2029	0.1957	0.1896	0.1843	0.1797	0.1756	

TABLE 30: LOWER 5% POINTS OF v WHEN $n = 10$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.3007	0.2427	0.2154	0.1985	0.1865	0.1774	0.1702	0.1642	0.1591	0.1548	0.1510	0.1476	
6	0.3108	0.2514	0.2235	0.2061	0.1938	0.1844	0.1769	0.1707	0.1655	0.1610	0.1571	0.1536	
7	0.3189	0.2585	0.2300	0.2122	0.1996	0.1900	0.1823	0.1760	0.1706	0.1660	0.1620	0.1584	
8	0.3256	0.2643	0.2353	0.2172	0.2044	0.1946	0.1868	0.1803	0.1749	0.1702	0.1661	0.1624	
9	0.3311	0.2691	0.2398	0.2214	0.2084	0.1985	0.1906	0.1840	0.1785	0.1737	0.1695	0.1658	
10	0.3358	0.2732	0.2436	0.2250	0.2119	0.2018	0.1938	0.1872	0.1815	0.1767	0.1724	0.1687	
11	0.3398	0.2768	0.2469	0.2282	0.2149	0.2047	0.1966	0.1899	0.1842	0.1793	0.1750	0.1712	
12	0.3433	0.2799	0.2498	0.2309	0.2175	0.2072	0.1990	0.1923	0.1865	0.1816	0.1772	0.1734	
13	0.3464	0.2826	0.2523	0.2333	0.2198	0.2095	0.2012	0.1944	0.1886	0.1836	0.1792	0.1753	
14	0.3491	0.2850	0.2545	0.2354	0.2218	0.2114	0.2031	0.1962	0.1904	0.1854	0.1810	0.1770	
15	0.3515	0.2872	0.2565	0.2373	0.2236	0.2132	0.2048	0.1979	0.1920	0.1870	0.1826	0.1786	
16	0.3537	0.2891	0.2584	0.2390	0.2253	0.2148	0.2064	0.1994	0.1935	0.1884	0.1840	0.1800	
17	0.3556	0.2909	0.2600	0.2406	0.2268	0.2162	0.2078	0.2008	0.1949	0.1897	0.1853	0.1813	
18	0.3574	0.2924	0.2615	0.2420	0.2281	0.2175	0.2091	0.2020	0.1961	0.1909	0.1864	0.1824	
19	0.3590	0.2939	0.2628	0.2433	0.2294	0.2187	0.2102	0.2032	0.1972	0.1920	0.1875	0.1835	
20	0.3605	0.2952	0.2641	0.2445	0.2305	0.2198	0.2113	0.2042	0.1982	0.1930	0.1885	0.1845	
21	0.3618	0.2964	0.2652	0.2456	0.2316	0.2209	0.2123	0.2052	0.1992	0.1940	0.1894	0.1854	
22	0.3631	0.2976	0.2663	0.2466	0.2325	0.2218	0.2132	0.2061	0.2000	0.1948	0.1902	0.1862	
23	0.3643	0.2986	0.2672	0.2475	0.2334	0.2227	0.2140	0.2069	0.2009	0.1956	0.1910	0.1869	
24	0.3653	0.2996	0.2681	0.2484	0.2343	0.2235	0.2148	0.2077	0.2016	0.1964	0.1917	0.1877	
25	0.3663	0.3005	0.2690	0.2492	0.2350	0.2242	0.2156	0.2084	0.2023	0.1971	0.1924	0.1883	
26	0.3673	0.3013	0.2698	0.2499	0.2358	0.2249	0.2162	0.2091	0.2030	0.1977	0.1931	0.1889	
27	0.3681	0.3021	0.2705	0.2506	0.2364	0.2256	0.2169	0.2097	0.2036	0.1983	0.1936	0.1895	
28	0.3689	0.3029	0.2712	0.2513	0.2371	0.2262	0.2175	0.2103	0.2041	0.1989	0.1942	0.1901	
29	0.3697	0.3035	0.2719	0.2519	0.2377	0.2268	0.2181	0.2108	0.2047	0.1994	0.1947	0.1906	
30	0.3704	0.3042	0.2725	0.2525	0.2382	0.2273	0.2186	0.2113	0.2052	0.1999	0.1952	0.1911	
31	0.3711	0.3048	0.2731	0.2530	0.2388	0.2279	0.2191	0.2118	0.2057	0.2004	0.1957	0.1915	
32	0.3718	0.3054	0.2736	0.2536	0.2393	0.2283	0.2196	0.2123	0.2061	0.2008	0.1961	0.1920	
33	0.3724	0.3059	0.2741	0.2541	0.2397	0.2288	0.2200	0.2127	0.2066	0.2012	0.1965	0.1924	
34	0.3729	0.3065	0.2746	0.2545	0.2402	0.2292	0.2204	0.2132	0.2070	0.2016	0.1969	0.1928	
35	0.3735	0.3070	0.2751	0.2550	0.2406	0.2297	0.2208	0.2136	0.2074	0.2020	0.1973	0.1931	
36	0.3740	0.3074	0.2755	0.2554	0.2410	0.2300	0.2212	0.2139	0.2077	0.2024	0.1977	0.1935	
37	0.3745	0.3079	0.2759	0.2558	0.2414	0.2304	0.2216	0.2143	0.2081	0.2027	0.1980	0.1938	
38	0.3749	0.3083	0.2763	0.2562	0.2418	0.2308	0.2219	0.2146	0.2084	0.2030	0.1983	0.1941	
39	0.3754	0.3087	0.2767	0.2565	0.2421	0.2311	0.2223	0.2150	0.2087	0.2034	0.1986	0.1944	
40	0.3758	0.3091	0.2771	0.2569	0.2425	0.2314	0.2226	0.2153	0.2090	0.2037	0.1989	0.1947	
41	0.3762	0.3095	0.2774	0.2572	0.2428	0.2318	0.2229	0.2156	0.2093	0.2039	0.1992	0.1950	
42	0.3766	0.3098	0.2778	0.2575	0.2431	0.2321	0.2232	0.2159	0.2096	0.2042	0.1995	0.1953	
43	0.3770	0.3102	0.2781	0.2578	0.2434	0.2323	0.2235	0.2161	0.2099	0.2045	0.1998	0.1955	
44	0.3773	0.3105	0.2784	0.2581	0.2437	0.2326	0.2237	0.2164	0.2101	0.2047	0.2000	0.1958	
45	0.3777	0.3108	0.2787	0.2584	0.2440	0.2329	0.2240	0.2166	0.2104	0.2050	0.2002	0.1960	

TABLE 31: LOWER 5% POINTS OF v WHEN $n = 11$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1	0.3121	0.2546	0.2275	0.2106	0.1986	0.1894	0.1821	0.1761	0.1710	0.1666	0.1627	0.1593
6	1	0.3231	0.2542	0.2364	0.2189	0.2065	0.1971	0.1896	0.1833	0.1780	0.1735	0.1695	0.1659
7	1	0.3320	0.2722	0.2435	0.2257	0.2130	0.2033	0.1956	0.1892	0.1838	0.1791	0.1750	0.1714
8	1	0.3392	0.2784	0.2494	0.2313	0.2184	0.2085	0.2006	0.1941	0.1886	0.1838	0.1796	0.1759
9	1	0.3453	0.2837	0.2544	0.2360	0.2229	0.2129	0.2049	0.1982	0.1926	0.1878	0.1835	0.1797
10	1	0.3504	0.2883	0.2587	0.2400	0.2268	0.2166	0.2085	0.2015	0.1961	0.1912	0.1868	0.1830
11	1	0.3549	0.2922	0.2623	0.2435	0.2301	0.2199	0.2117	0.2049	0.1991	0.1941	0.1897	0.1859
12	1	0.3587	0.2957	0.2656	0.2466	0.2331	0.2227	0.2144	0.2076	0.2016	0.1967	0.1923	0.1884
13	1	0.3621	0.2987	0.2684	0.2493	0.2357	0.2253	0.2169	0.2100	0.2041	0.1990	0.1946	0.1906
14	1	0.3651	0.3014	0.2709	0.2517	0.2380	0.2275	0.2191	0.2121	0.2062	0.2011	0.1966	0.1926
15	1	0.3678	0.3039	0.2732	0.2539	0.2401	0.2295	0.2210	0.2141	0.2081	0.2029	0.1984	0.1944
16	1	0.3702	0.3060	0.2752	0.2558	0.2419	0.2313	0.2228	0.2158	0.2098	0.2046	0.2000	0.1960
17	1	0.3724	0.3080	0.2771	0.2576	0.2436	0.2330	0.2244	0.2173	0.2113	0.2061	0.2015	0.1975
18	1	0.3744	0.3098	0.2788	0.2592	0.2452	0.2345	0.2259	0.2188	0.2127	0.2075	0.2029	0.1988
19	1	0.3762	0.3114	0.2803	0.2606	0.2466	0.2358	0.2272	0.2201	0.2140	0.2087	0.2041	0.2000
20	1	0.3777	0.3129	0.2817	0.2620	0.2479	0.2371	0.2285	0.2213	0.2152	0.2099	0.2052	0.2011
21	1	0.3794	0.3143	0.2831	0.2633	0.2491	0.2383	0.2296	0.2224	0.2163	0.2110	0.2063	0.2022
22	1	0.3808	0.3156	0.2842	0.2644	0.2502	0.2394	0.2306	0.2234	0.2173	0.2120	0.2073	0.2031
23	1	0.3821	0.3168	0.2853	0.2654	0.2512	0.2404	0.2316	0.2244	0.2182	0.2129	0.2082	0.2040
24	1	0.3833	0.3179	0.2864	0.2664	0.2522	0.2414	0.2325	0.2253	0.2191	0.2137	0.2090	0.2048
25	1	0.3844	0.3189	0.2873	0.2674	0.2531	0.2422	0.2332	0.2261	0.2199	0.2145	0.2098	0.2055
26	1	0.3855	0.3198	0.2882	0.2682	0.2539	0.2430	0.2342	0.2270	0.2206	0.2153	0.2106	0.2064
27	1	0.3864	0.3207	0.2891	0.2690	0.2547	0.2437	0.2349	0.2276	0.2214	0.2160	0.2113	0.2070
28	1	0.3874	0.3216	0.2899	0.2698	0.2555	0.2445	0.2356	0.2283	0.2220	0.2166	0.2119	0.2077
29	1	0.3882	0.3224	0.2906	0.2705	0.2561	0.2451	0.2363	0.2289	0.2226	0.2173	0.2125	0.2083
30	1	0.3890	0.3231	0.2913	0.2712	0.2568	0.2458	0.2369	0.2295	0.2233	0.2178	0.2131	0.2089
31	1	0.3896	0.3238	0.2921	0.2718	0.2574	0.2464	0.2375	0.2301	0.2238	0.2184	0.2136	0.2094
32	1	0.3900	0.3245	0.2926	0.2724	0.2580	0.2469	0.2380	0.2306	0.2244	0.2189	0.2142	0.2099
33	1	0.3912	0.3251	0.2932	0.2730	0.2585	0.2475	0.2385	0.2312	0.2249	0.2194	0.2146	0.2104
34	1	0.3919	0.3257	0.2937	0.2735	0.2591	0.2480	0.2390	0.2316	0.2253	0.2199	0.2151	0.2108
35	1	0.3925	0.3262	0.2943	0.2740	0.2596	0.2484	0.2395	0.2321	0.2258	0.2203	0.2155	0.2113
36	1	0.3933	0.3258	0.2948	0.2745	0.2600	0.2489	0.2400	0.2325	0.2262	0.2208	0.2160	0.2117
37	1	0.3936	0.3273	0.2953	0.2750	0.2605	0.2493	0.2404	0.2329	0.2266	0.2212	0.2164	0.2121
38	1	0.3941	0.3278	0.2957	0.2754	0.2609	0.2497	0.2408	0.2334	0.2271	0.2217	0.2167	0.2125
39	1	0.3945	0.3282	0.2962	0.2759	0.2613	0.2501	0.2412	0.2337	0.2274	0.2219	0.2171	0.2128
40	1	0.3951	0.3287	0.2966	0.2763	0.2617	0.2505	0.2416	0.2341	0.2278	0.2223	0.2174	0.2132
41	1	0.3956	0.3291	0.2970	0.2765	0.2621	0.2509	0.2419	0.2344	0.2281	0.2226	0.2178	0.2135
42	1	0.3961	0.3295	0.2974	0.2770	0.2624	0.2512	0.2423	0.2348	0.2285	0.2230	0.2181	0.2138
43	1	0.3964	0.3299	0.2977	0.2774	0.2628	0.2516	0.2426	0.2351	0.2288	0.2233	0.2184	0.2141
44	1	0.3968	0.3303	0.2981	0.2777	0.2631	0.2519	0.2429	0.2354	0.2291	0.2235	0.2187	0.2144
45	1	0.3972	0.3305	0.2984	0.2780	0.2634	0.2522	0.2432	0.2357	0.2293	0.2238	0.2189	0.2147

TABLE 32: LOWER 5% POINTS OF v WHEN $n = 12$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.3219	0.2651	0.2381	0.2212	0.2092	0.2001	0.1927	0.1867	0.1816	0.1771	0.1732	0.1698	
6	0.3338	0.2754	0.2477	0.2303	0.2179	0.2085	0.2009	0.1946	0.1893	0.1847	0.1807	0.1771	
7	0.3432	0.2838	0.2555	0.2376	0.2250	0.2153	0.2075	0.2011	0.1956	0.1909	0.1867	0.1831	
8	0.3511	0.2907	0.2619	0.2438	0.2308	0.2209	0.2130	0.2064	0.2009	0.1961	0.1918	0.1881	
9	0.3576	0.2966	0.2673	0.2489	0.2358	0.2257	0.2177	0.2110	0.2053	0.2004	0.1961	0.1923	
10	0.3632	0.3015	0.2720	0.2534	0.2401	0.2299	0.2217	0.2149	0.2092	0.2042	0.1999	0.1960	
11	0.3680	0.3059	0.2769	0.2572	0.2438	0.2335	0.2252	0.2184	0.2125	0.2075	0.2031	0.1992	
12	0.3722	0.3096	0.2796	0.2606	0.2470	0.2366	0.2283	0.2214	0.2155	0.2104	0.2059	0.2020	
13	0.3759	0.3130	0.2827	0.2636	0.2499	0.2394	0.2310	0.2240	0.2181	0.2130	0.2085	0.2044	
14	0.3792	0.3160	0.2855	0.2662	0.2525	0.2419	0.2335	0.2264	0.2204	0.2153	0.2107	0.2067	
15	0.3821	0.3186	0.2880	0.2686	0.2548	0.2442	0.2356	0.2286	0.2225	0.2173	0.2126	0.2087	
16	0.3848	0.3210	0.2903	0.2708	0.2569	0.2462	0.2376	0.2305	0.2245	0.2192	0.2146	0.2105	
17	0.3872	0.3232	0.2923	0.2728	0.2588	0.2481	0.2394	0.2323	0.2262	0.2209	0.2163	0.2122	
18	0.3893	0.3252	0.2942	0.2746	0.2605	0.2497	0.2411	0.2339	0.2278	0.2225	0.2178	0.2137	
19	0.3913	0.3270	0.2959	0.2762	0.2621	0.2513	0.2426	0.2353	0.2292	0.2239	0.2192	0.2151	
20	0.3931	0.3286	0.2975	0.2777	0.2636	0.2527	0.2440	0.2367	0.2305	0.2252	0.2205	0.2163	
21	0.3948	0.3302	0.2989	0.2791	0.2649	0.2540	0.2452	0.2380	0.2318	0.2264	0.2217	0.2175	
22	0.3964	0.3316	0.3003	0.2804	0.2661	0.2552	0.2464	0.2391	0.2329	0.2275	0.2228	0.2186	
23	0.3978	0.3329	0.3015	0.2816	0.2673	0.2564	0.2475	0.2402	0.2340	0.2286	0.2238	0.2196	
24	0.3991	0.3341	0.3027	0.2827	0.2684	0.2574	0.2486	0.2412	0.2350	0.2296	0.2248	0.2205	
25	0.4004	0.3353	0.3037	0.2837	0.2694	0.2584	0.2495	0.2422	0.2359	0.2305	0.2257	0.2214	
26	0.4015	0.3363	0.3047	0.2847	0.2703	0.2593	0.2504	0.2430	0.2367	0.2313	0.2265	0.2223	
27	0.4026	0.3373	0.3057	0.2856	0.2712	0.2602	0.2512	0.2439	0.2376	0.2321	0.2273	0.2230	
28	0.4036	0.3383	0.3066	0.2865	0.2720	0.2610	0.2520	0.2446	0.2383	0.2329	0.2281	0.2238	
29	0.4046	0.3391	0.3074	0.2873	0.2728	0.2617	0.2528	0.2454	0.2390	0.2336	0.2288	0.2245	
30	0.4055	0.3400	0.3082	0.2880	0.2736	0.2624	0.2535	0.2461	0.2397	0.2342	0.2294	0.2251	
31	0.4063	0.3408	0.3089	0.2887	0.2743	0.2631	0.2542	0.2467	0.2404	0.2349	0.2300	0.2257	
32	0.4071	0.3415	0.3096	0.2894	0.2749	0.2638	0.2548	0.2473	0.2410	0.2354	0.2306	0.2263	
33	0.4079	0.3422	0.3103	0.2901	0.2755	0.2644	0.2554	0.2479	0.2415	0.2360	0.2312	0.2269	
34	0.4086	0.3429	0.3109	0.2907	0.2761	0.2649	0.2559	0.2485	0.2421	0.2366	0.2317	0.2274	
35	0.4093	0.3435	0.3116	0.2913	0.2767	0.2655	0.2565	0.2490	0.2426	0.2371	0.2322	0.2279	
36	0.4099	0.3441	0.3121	0.2918	0.2772	0.2660	0.2570	0.2495	0.2431	0.2376	0.2327	0.2284	
37	0.4105	0.3447	0.3127	0.2923	0.2777	0.2665	0.2575	0.2500	0.2436	0.2380	0.2331	0.2288	
38	0.4111	0.3452	0.3132	0.2928	0.2782	0.2670	0.2579	0.2504	0.2440	0.2385	0.2336	0.2292	
39	0.4117	0.3457	0.3137	0.2933	0.2787	0.2674	0.2584	0.2508	0.2445	0.2389	0.2340	0.2297	
40	0.4122	0.3462	0.3142	0.2938	0.2791	0.2679	0.2588	0.2513	0.2449	0.2393	0.2344	0.2300	
41	0.4127	0.3467	0.3146	0.2942	0.2796	0.2683	0.2592	0.2517	0.2453	0.2397	0.2348	0.2304	
42	0.4132	0.3472	0.3150	0.2946	0.2800	0.2687	0.2596	0.2521	0.2456	0.2401	0.2351	0.2308	
43	0.4137	0.3476	0.3155	0.2950	0.2803	0.2691	0.2600	0.2524	0.2460	0.2404	0.2355	0.2311	
44	0.4141	0.3480	0.3159	0.2954	0.2807	0.2694	0.2603	0.2528	0.2463	0.2408	0.2358	0.2315	
45	0.4146	0.3484	0.3162	0.2958	0.2811	0.2698	0.2607	0.2531	0.2467	0.2411	0.2361	0.2318	

TABLE 33: LOWER 5% POINTS OF v WHEN $n = 13$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	0.42301	0.36444	0.33224	0.31119	0.29772	0.28558	0.2767	0.2699	0.2625	0.2569	0.2519	0.2472
1	2	0.42301	0.36444	0.33224	0.31119	0.29772	0.28558	0.2767	0.2699	0.2625	0.2569	0.2519	0.2472
1	3	0.42301	0.36444	0.33224	0.31119	0.29772	0.28558	0.2767	0.2699	0.2625	0.2569	0.2519	0.2472
1	4	0.42301	0.36444	0.33224	0.31119	0.29772	0.28558	0.2767	0.2699	0.2625	0.2569	0.2519	0.2472
1	5	0.42301	0.36444	0.33224	0.31119	0.29772	0.28558	0.2767	0.2699	0.2625	0.2569	0.2519	0.2472
1	6	0.42301	0.36444	0.33224	0.31119	0.29772	0.28558	0.2767	0.2699	0.2625	0.2569	0.2519	0.2472
1	7	0.42301	0.36444	0.33224	0.31119	0.29772	0.28558	0.2767	0.2699	0.2625	0.2569	0.2519	0.2472
1	8	0.42301	0.36444	0.33224	0.31119	0.29772	0.28558	0.2767	0.2699	0.2625	0.2569	0.2519	0.2472
1	9	0.42301	0.36444	0.33224	0.31119	0.29772	0.28558	0.2767	0.2699	0.2625	0.2569	0.2519	0.2472
1	10	0.42301	0.36444	0.33224	0.31119	0.29772	0.28558	0.2767	0.2699	0.2625	0.2569	0.2519	0.2472
1	11	0.42301	0.36444	0.33224	0.31119	0.29772	0.28558	0.2767	0.2699	0.2625	0.2569	0.2519	0.2472
1	12	0.42301	0.36444	0.33224	0.31119	0.29772	0.28558	0.2767	0.2699	0.2625	0.2569	0.2519	0.2472

TABLE 34: LOWER 5% POINTS OF v WHEN $n = 14$

m	$k = 1$	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.3380	0.2825	0.2560	0.2393	0.2274	0.2182	0.2109	0.2049	0.1997	0.1953	0.1914	0.1879
6	0.3512	0.2941	0.2668	0.2495	0.2372	0.2278	0.2202	0.2140	0.2086	0.2040	0.2000	0.1964
7	0.3618	0.3036	0.2756	0.2579	0.2453	0.2356	0.2279	0.2214	0.2159	0.2112	0.2070	0.2033
8	0.3706	0.3114	0.2830	0.2649	0.2521	0.2422	0.2343	0.2277	0.2221	0.2172	0.2130	0.2092
9	0.3780	0.3181	0.2892	0.2709	0.2578	0.2478	0.2397	0.2330	0.2273	0.2224	0.2180	0.2142
10	0.3843	0.3238	0.2946	0.2761	0.2628	0.2526	0.2444	0.2376	0.2318	0.2268	0.2224	0.2185
11	0.3898	0.3288	0.2993	0.2805	0.2671	0.2568	0.2485	0.2417	0.2358	0.2307	0.2262	0.2222
12	0.3946	0.3332	0.3034	0.2845	0.2710	0.2605	0.2522	0.2452	0.2393	0.2341	0.2296	0.2256
13	0.3988	0.3370	0.3070	0.2880	0.2744	0.2638	0.2554	0.2484	0.2424	0.2372	0.2326	0.2286
14	0.4026	0.3405	0.3103	0.2911	0.2774	0.2668	0.2583	0.2512	0.2452	0.2399	0.2353	0.2312
15	0.4060	0.3436	0.3133	0.2940	0.2801	0.2695	0.2609	0.2538	0.2477	0.2424	0.2378	0.2337
16	0.4091	0.3464	0.3159	0.2965	0.2826	0.2719	0.2633	0.2561	0.2500	0.2447	0.2400	0.2358
17	0.4118	0.3489	0.3183	0.2989	0.2849	0.2741	0.2654	0.2582	0.2520	0.2467	0.2420	0.2378
18	0.4144	0.3513	0.3205	0.3010	0.2869	0.2761	0.2674	0.2601	0.2540	0.2486	0.2439	0.2397
19	0.4167	0.3534	0.3226	0.3029	0.2888	0.2780	0.2692	0.2619	0.2557	0.2503	0.2456	0.2414
20	0.4188	0.3554	0.3244	0.3047	0.2906	0.2797	0.2709	0.2636	0.2573	0.2519	0.2472	0.2429
21	0.4207	0.3572	0.3262	0.3064	0.2922	0.2812	0.2724	0.2651	0.2588	0.2534	0.2486	0.2444
22	0.4225	0.3588	0.3278	0.3079	0.2937	0.2827	0.2739	0.2665	0.2602	0.2548	0.2499	0.2457
23	0.4242	0.3604	0.3292	0.3094	0.2951	0.2841	0.2752	0.2678	0.2615	0.2560	0.2512	0.2469
24	0.4258	0.3619	0.3306	0.3107	0.2964	0.2853	0.2764	0.2690	0.2627	0.2572	0.2524	0.2481
25	0.4272	0.3632	0.3319	0.3120	0.2976	0.2865	0.2776	0.2702	0.2638	0.2583	0.2535	0.2492
26	0.4286	0.3645	0.3331	0.3131	0.2987	0.2877	0.2787	0.2712	0.2649	0.2594	0.2545	0.2502
27	0.4299	0.3657	0.3343	0.3142	0.2998	0.2887	0.2797	0.2723	0.2659	0.2604	0.2555	0.2511
28	0.4311	0.3668	0.3353	0.3153	0.3008	0.2897	0.2807	0.2732	0.2668	0.2613	0.2564	0.2520
29	0.4322	0.3678	0.3363	0.3162	0.3018	0.2906	0.2816	0.2741	0.2677	0.2622	0.2573	0.2529
30	0.4332	0.3688	0.3373	0.3172	0.3027	0.2915	0.2825	0.2750	0.2685	0.2630	0.2581	0.2537
31	0.4342	0.3698	0.3382	0.3180	0.3035	0.2923	0.2833	0.2758	0.2693	0.2637	0.2589	0.2545
32	0.4352	0.3706	0.3390	0.3189	0.3043	0.2931	0.2840	0.2765	0.2701	0.2645	0.2596	0.2552
33	0.4361	0.3715	0.3398	0.3196	0.3051	0.2938	0.2848	0.2772	0.2708	0.2652	0.2603	0.2559
34	0.4369	0.3723	0.3406	0.3204	0.3058	0.2945	0.2855	0.2779	0.2715	0.2659	0.2609	0.2565
35	0.4377	0.3730	0.3413	0.3211	0.3065	0.2952	0.2861	0.2786	0.2721	0.2665	0.2616	0.2572
36	0.4385	0.3738	0.3420	0.3218	0.3071	0.2959	0.2868	0.2792	0.2727	0.2671	0.2622	0.2577
37	0.4392	0.3745	0.3427	0.3224	0.3078	0.2965	0.2874	0.2798	0.2733	0.2677	0.2627	0.2583
38	0.4399	0.3751	0.3433	0.3230	0.3084	0.2971	0.2880	0.2803	0.2739	0.2682	0.2633	0.2588
39	0.4406	0.3757	0.3439	0.3236	0.3089	0.2976	0.2885	0.2809	0.2744	0.2688	0.2638	0.2594
40	0.4412	0.3763	0.3445	0.3241	0.3095	0.2982	0.2890	0.2814	0.2749	0.2693	0.2643	0.2599
41	0.4418	0.3769	0.3451	0.3247	0.3100	0.2987	0.2895	0.2819	0.2754	0.2697	0.2647	0.2603
42	0.4424	0.3775	0.3456	0.3252	0.3105	0.2992	0.2900	0.2824	0.2759	0.2702	0.2652	0.2608
43	0.4430	0.3780	0.3461	0.3257	0.3110	0.2996	0.2905	0.2828	0.2763	0.2707	0.2656	0.2612
44	0.4435	0.3785	0.3466	0.3262	0.3114	0.3001	0.2909	0.2833	0.2767	0.2711	0.2661	0.2616
45	0.4440	0.3790	0.3470	0.3266	0.3119	0.3005	0.2913	0.2837	0.2772	0.2715	0.2665	0.2620

TABLE 35: LOWER 5% POINTS OF v WHEN $n = 15$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1	0.3447	0.2898	0.2635	0.2469	0.2351	0.2260	0.2184	0.2127	0.2076	0.2032	0.1993	0.1958
6	1	0.3584	0.3020	0.2749	0.2578	0.2455	0.2361	0.2286	0.2223	0.2170	0.2124	0.2084	0.2048
7	1	0.3695	0.3119	0.2842	0.2666	0.2541	0.2444	0.2367	0.2302	0.2248	0.2200	0.2159	0.2122
8	1	0.3787	0.3202	0.2919	0.2743	0.2612	0.2514	0.2435	0.2369	0.2313	0.2264	0.2222	0.2184
9	1	0.3865	0.3272	0.2985	0.2804	0.2673	0.2573	0.2492	0.2426	0.2368	0.2319	0.2276	0.2237
10	1	0.3921	0.3333	0.3042	0.2858	0.2726	0.2624	0.2543	0.2475	0.2417	0.2367	0.2322	0.2283
11	1	0.3969	0.3385	0.3092	0.2906	0.2772	0.2669	0.2587	0.2518	0.2459	0.2408	0.2363	0.2324
12	1	0.4041	0.3432	0.3136	0.2948	0.2813	0.2709	0.2625	0.2556	0.2496	0.2445	0.2400	0.2359
13	1	0.4185	0.3473	0.3175	0.2985	0.2849	0.2744	0.2660	0.2590	0.2530	0.2478	0.2432	0.2391
14	1	0.4125	0.3509	0.3210	0.3019	0.2882	0.2776	0.2691	0.2620	0.2560	0.2507	0.2461	0.2420
15	1	0.4161	0.3542	0.3241	0.3049	0.2911	0.2805	0.2719	0.2647	0.2587	0.2534	0.2487	0.2445
16	1	0.4193	0.3572	0.3269	0.3076	0.2937	0.2831	0.2744	0.2672	0.2611	0.2558	0.2511	0.2470
17	1	0.4223	0.3600	0.3295	0.3101	0.2962	0.2854	0.2767	0.2695	0.2634	0.2580	0.2533	0.2491
18	1	0.4242	0.3624	0.3313	0.3124	0.2984	0.2876	0.2789	0.2716	0.2654	0.2601	0.2553	0.2511
19	1	0.4274	0.3647	0.3341	0.3145	0.3004	0.2896	0.2808	0.2735	0.2673	0.2619	0.2572	0.2529
20	1	0.4290	0.3668	0.3361	0.3164	0.3023	0.2914	0.2826	0.2753	0.2691	0.2636	0.2589	0.2546
21	1	0.4317	0.3687	0.3379	0.3182	0.3041	0.2931	0.2843	0.2769	0.2707	0.2652	0.2604	0.2562
22	1	0.4336	0.3705	0.3396	0.3199	0.3057	0.2947	0.2858	0.2785	0.2722	0.2667	0.2619	0.2575
23	1	0.4354	0.3722	0.3412	0.3214	0.3072	0.2962	0.2873	0.2800	0.2736	0.2681	0.2633	0.2590
24	1	0.4371	0.3738	0.3427	0.3229	0.3086	0.2975	0.2886	0.2812	0.2749	0.2694	0.2645	0.2602
25	1	0.4387	0.3752	0.3441	0.3242	0.3099	0.2988	0.2899	0.2825	0.2761	0.2706	0.2657	0.2614
26	1	0.4401	0.3765	0.3454	0.3255	0.3111	0.3000	0.2911	0.2836	0.2773	0.2717	0.2668	0.2625
27	1	0.4415	0.3779	0.3466	0.3267	0.3123	0.3012	0.2922	0.2847	0.2783	0.2728	0.2679	0.2635
28	1	0.4427	0.3791	0.3478	0.3278	0.3134	0.3022	0.2932	0.2858	0.2793	0.2738	0.2689	0.2645
29	1	0.4439	0.3802	0.3489	0.3288	0.3144	0.3032	0.2942	0.2867	0.2803	0.2748	0.2698	0.2654
30	1	0.4451	0.3813	0.3499	0.3298	0.3154	0.3042	0.2952	0.2877	0.2812	0.2757	0.2707	0.2663
31	1	0.4462	0.3823	0.3509	0.3308	0.3163	0.3051	0.2960	0.2885	0.2821	0.2765	0.2716	0.2672
32	1	0.4472	0.3832	0.3518	0.3317	0.3172	0.3060	0.2969	0.2894	0.2829	0.2773	0.2724	0.2680
33	1	0.4481	0.3841	0.3527	0.3325	0.3180	0.3068	0.2977	0.2901	0.2837	0.2781	0.2731	0.2687
34	1	0.4491	0.3850	0.3535	0.3333	0.3188	0.3075	0.2984	0.2908	0.2844	0.2788	0.2738	0.2694
35	1	0.4499	0.3858	0.3543	0.3341	0.3195	0.3083	0.2992	0.2916	0.2851	0.2795	0.2745	0.2701
36	1	0.4507	0.3866	0.3550	0.3348	0.3202	0.3090	0.2999	0.2923	0.2858	0.2801	0.2752	0.2708
37	1	0.4515	0.3873	0.3557	0.3355	0.3209	0.3096	0.3005	0.2929	0.2864	0.2808	0.2758	0.2714
38	1	0.4523	0.3880	0.3564	0.3362	0.3216	0.3103	0.3011	0.2935	0.2870	0.2814	0.2764	0.2720
39	1	0.4531	0.3887	0.3571	0.3368	0.3222	0.3109	0.3017	0.2941	0.2876	0.2819	0.2770	0.2725
40	1	0.4537	0.3894	0.3577	0.3374	0.3228	0.3115	0.3023	0.2947	0.2882	0.2825	0.2775	0.2731
41	1	0.4543	0.3899	0.3583	0.3381	0.3233	0.3120	0.3029	0.2952	0.2887	0.2830	0.2780	0.2736
42	1	0.4549	0.3906	0.3589	0.3386	0.3239	0.3126	0.3034	0.2957	0.2892	0.2835	0.2785	0.2741
43	1	0.4553	0.3911	0.3594	0.3391	0.3244	0.3131	0.3039	0.2962	0.2897	0.2840	0.2790	0.2746
44	1	0.4561	0.3917	0.3600	0.3396	0.3249	0.3136	0.3044	0.2967	0.2902	0.2845	0.2795	0.2750
45	1	0.4567	0.3922	0.3605	0.3401	0.3254	0.3140	0.3049	0.2972	0.2906	0.2850	0.2799	0.2755

TABLE 36: LOWER 5% POINTS OF v WHEN $n = 16$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.3506	0.2964	0.2704	0.2539	0.2422	0.2332	0.2259	0.2199	0.2148	0.2104	0.2065	0.2030	
6	0.3648	0.3091	0.2822	0.2652	0.2531	0.2437	0.2362	0.2300	0.2247	0.2201	0.2161	0.2125	
7	0.3763	0.3194	0.2919	0.2745	0.2620	0.2524	0.2447	0.2383	0.2329	0.2281	0.2240	0.2203	
8	0.3859	0.3281	0.3001	0.2823	0.2696	0.2598	0.2519	0.2453	0.2397	0.2349	0.2306	0.2268	
9	0.3941	0.3355	0.3070	0.2889	0.2760	0.2660	0.2580	0.2513	0.2456	0.2407	0.2363	0.2325	
10	0.4010	0.3418	0.3130	0.2947	0.2815	0.2714	0.2633	0.2565	0.2507	0.2457	0.2413	0.2374	
11	0.4071	0.3473	0.3182	0.3002	0.2864	0.2762	0.2679	0.2610	0.2552	0.2501	0.2456	0.2417	
12	0.4124	0.3522	0.3229	0.3042	0.2907	0.2804	0.2720	0.2651	0.2592	0.2540	0.2495	0.2455	
13	0.4171	0.3565	0.3270	0.3081	0.2946	0.2841	0.2757	0.2687	0.2627	0.2575	0.2529	0.2489	
14	0.4214	0.3604	0.3307	0.3117	0.2980	0.2875	0.2790	0.2719	0.2659	0.2607	0.2560	0.2519	
15	0.4251	0.3639	0.3340	0.3149	0.3011	0.2905	0.2820	0.2748	0.2688	0.2635	0.2588	0.2547	
16	0.4285	0.3671	0.3370	0.3178	0.3040	0.2933	0.2847	0.2775	0.2714	0.2661	0.2614	0.2572	
17	0.4316	0.3699	0.3397	0.3204	0.3065	0.2958	0.2871	0.2799	0.2738	0.2684	0.2637	0.2595	
18	0.4345	0.3726	0.3422	0.3229	0.3089	0.2981	0.2894	0.2822	0.2760	0.2706	0.2659	0.2616	
19	0.4371	0.3750	0.3446	0.3251	0.3111	0.3002	0.2915	0.2842	0.2780	0.2726	0.2678	0.2636	
20	0.4395	0.3772	0.3467	0.3271	0.3131	0.3022	0.2934	0.2861	0.2799	0.2744	0.2697	0.2654	
21	0.4417	0.3793	0.3487	0.3291	0.3149	0.3040	0.2952	0.2879	0.2816	0.2759	0.2714	0.2671	
22	0.4437	0.3812	0.3505	0.3308	0.3167	0.3057	0.2969	0.2895	0.2832	0.2777	0.2729	0.2686	
23	0.4456	0.3830	0.3522	0.3325	0.3183	0.3073	0.2984	0.2910	0.2847	0.2792	0.2744	0.2701	
24	0.4473	0.3846	0.3538	0.3340	0.3198	0.3088	0.2999	0.2924	0.2861	0.2806	0.2758	0.2714	
25	0.4490	0.3862	0.3553	0.3355	0.3212	0.3101	0.3012	0.2938	0.2874	0.2819	0.2770	0.2727	
26	0.4505	0.3876	0.3566	0.3368	0.3225	0.3114	0.3025	0.2950	0.2887	0.2831	0.2782	0.2739	
27	0.4520	0.3890	0.3580	0.3381	0.3237	0.3126	0.3037	0.2962	0.2898	0.2843	0.2794	0.2750	
28	0.4533	0.3903	0.3592	0.3394	0.3249	0.3138	0.3048	0.2973	0.2909	0.2854	0.2804	0.2761	
29	0.4546	0.3915	0.3604	0.3404	0.3260	0.3149	0.3059	0.2984	0.2920	0.2864	0.2815	0.2771	
30	0.4558	0.3926	0.3615	0.3415	0.3270	0.3159	0.3069	0.2994	0.2929	0.2874	0.2824	0.2780	
31	0.4570	0.3937	0.3625	0.3425	0.3280	0.3169	0.3078	0.3003	0.2939	0.2883	0.2833	0.2789	
32	0.4580	0.3947	0.3635	0.3434	0.3290	0.3178	0.3087	0.3012	0.2947	0.2891	0.2842	0.2798	
33	0.4591	0.3957	0.3644	0.3444	0.3299	0.3187	0.3096	0.3020	0.2956	0.2900	0.2850	0.2806	
34	0.4600	0.3966	0.3653	0.3452	0.3307	0.3195	0.3104	0.3029	0.2964	0.2908	0.2858	0.2813	
35	0.4610	0.3975	0.3661	0.3460	0.3315	0.3203	0.3112	0.3036	0.2971	0.2915	0.2865	0.2821	
36	0.4618	0.3983	0.3669	0.3468	0.3323	0.3210	0.3119	0.3043	0.2979	0.2922	0.2872	0.2828	
37	0.4627	0.3991	0.3677	0.3476	0.3330	0.3218	0.3126	0.3050	0.2985	0.2929	0.2879	0.2835	
38	0.4635	0.3999	0.3684	0.3483	0.3337	0.3224	0.3133	0.3057	0.2992	0.2935	0.2886	0.2841	
39	0.4642	0.4006	0.3691	0.3490	0.3344	0.3231	0.3140	0.3063	0.2998	0.2942	0.2892	0.2847	
40	0.4650	0.4013	0.3698	0.3496	0.3350	0.3237	0.3146	0.3070	0.3004	0.2948	0.2898	0.2853	
41	0.4657	0.4019	0.3705	0.3503	0.3356	0.3243	0.3152	0.3075	0.3010	0.2953	0.2903	0.2859	
42	0.4663	0.4026	0.3711	0.3509	0.3362	0.3249	0.3158	0.3081	0.3016	0.2959	0.2909	0.2864	
43	0.4670	0.4032	0.3717	0.3514	0.3368	0.3255	0.3163	0.3086	0.3021	0.2964	0.2914	0.2869	
44	0.4676	0.4038	0.3722	0.3520	0.3373	0.3260	0.3168	0.3092	0.3026	0.2969	0.2919	0.2874	
45	0.4682	0.4043	0.3728	0.3525	0.3379	0.3265	0.3173	0.3097	0.3031	0.2974	0.2924	0.2879	

TABLE 37: LOWER 5% POINTS OF v WHEN $n = 17$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.3558	0.3524	0.2766	0.2603	0.2446	0.2397	0.2325	0.2265	0.2214	0.2170	0.2132	0.2097	
6	0.3706	0.3155	0.2847	0.2721	0.2600	0.2507	0.2433	0.2371	0.2318	0.2272	0.2232	0.2196	
7	0.3825	0.3263	0.2990	0.2817	0.2693	0.2598	0.2521	0.2457	0.2403	0.2356	0.2314	0.2278	
8	0.3925	0.3353	0.3075	0.2899	0.2772	0.2674	0.2596	0.2531	0.2475	0.2427	0.2384	0.2346	
9	0.4009	0.3429	0.3147	0.2966	0.2839	0.2740	0.2660	0.2593	0.2537	0.2487	0.2444	0.2406	
10	0.4082	0.3496	0.3210	0.3024	0.2897	0.2797	0.2716	0.2648	0.2590	0.2540	0.2496	0.2457	
11	0.4145	0.3554	0.3265	0.3081	0.2949	0.2847	0.2764	0.2696	0.2637	0.2587	0.2542	0.2502	
12	0.4201	0.3595	0.3313	0.3128	0.2994	0.2891	0.2808	0.2738	0.2679	0.2628	0.2583	0.2543	
13	0.4250	0.3650	0.3357	0.3169	0.3034	0.2930	0.2846	0.2776	0.2717	0.2665	0.2619	0.2579	
14	0.4294	0.3691	0.3395	0.3207	0.3071	0.2966	0.2881	0.2810	0.2750	0.2698	0.2652	0.2611	
15	0.4333	0.3727	0.3430	0.3240	0.3103	0.2998	0.2913	0.2841	0.2781	0.2728	0.2682	0.2640	
16	0.4369	0.3761	0.3462	0.3271	0.3133	0.3027	0.2941	0.2870	0.2808	0.2756	0.2709	0.2667	
17	0.4402	0.3791	0.3491	0.3299	0.3160	0.3054	0.2967	0.2895	0.2834	0.2780	0.2734	0.2691	
18	0.4431	0.3818	0.3517	0.3325	0.3185	0.3078	0.2991	0.2919	0.2857	0.2803	0.2756	0.2714	
19	0.4459	0.3844	0.3542	0.3350	0.3208	0.3100	0.3013	0.2941	0.2879	0.2825	0.2777	0.2735	
20	0.4484	0.3867	0.3564	0.3370	0.3226	0.3117	0.3030	0.2957	0.2895	0.2841	0.2793	0.2751	
21	0.4507	0.3889	0.3585	0.3390	0.3246	0.3136	0.3049	0.2976	0.2914	0.2860	0.2812	0.2770	
22	0.4526	0.3909	0.3604	0.3409	0.3264	0.3154	0.3067	0.2994	0.2932	0.2878	0.2830	0.2788	
23	0.4544	0.3928	0.3622	0.3426	0.3280	0.3170	0.3083	0.3010	0.2948	0.2894	0.2846	0.2804	
24	0.4567	0.3945	0.3639	0.3443	0.3301	0.3191	0.3102	0.3028	0.2965	0.2910	0.2862	0.2820	
25	0.4584	0.3962	0.3655	0.3458	0.3316	0.3206	0.3117	0.3043	0.2980	0.2924	0.2875	0.2832	
26	0.4600	0.3977	0.3670	0.3472	0.3330	0.3220	0.3130	0.3056	0.2992	0.2937	0.2888	0.2845	
27	0.4616	0.3992	0.3684	0.3486	0.3343	0.3232	0.3143	0.3068	0.3005	0.2949	0.2900	0.2857	
28	0.4630	0.4000	0.3697	0.3499	0.3355	0.3244	0.3155	0.3080	0.3016	0.2961	0.2912	0.2868	
29	0.4643	0.4018	0.3709	0.3511	0.3367	0.3256	0.3166	0.3091	0.3027	0.2972	0.2923	0.2879	
30	0.4656	0.4030	0.3721	0.3522	0.3378	0.3267	0.3177	0.3102	0.3038	0.2982	0.2933	0.2889	
31	0.4668	0.4041	0.3732	0.3533	0.3389	0.3277	0.3187	0.3112	0.3048	0.2992	0.2942	0.2898	
32	0.4680	0.4052	0.3742	0.3543	0.3399	0.3287	0.3197	0.3122	0.3057	0.3001	0.2952	0.2908	
33	0.4690	0.4063	0.3752	0.3553	0.3408	0.3297	0.3206	0.3131	0.3066	0.3010	0.2960	0.2916	
34	0.4701	0.4072	0.3762	0.3562	0.3417	0.3305	0.3223	0.3148	0.3083	0.3027	0.2977	0.2932	
35	0.4710	0.4082	0.3771	0.3571	0.3426	0.3314	0.3231	0.3155	0.3090	0.3034	0.2984	0.2940	
36	0.4720	0.4091	0.3779	0.3579	0.3434	0.3322	0.3239	0.3163	0.3098	0.3042	0.2992	0.2947	
37	0.4729	0.4099	0.3787	0.3587	0.3442	0.3330	0.3246	0.3170	0.3105	0.3049	0.2999	0.2954	
38	0.4737	0.4107	0.3795	0.3595	0.3449	0.3337	0.3253	0.3177	0.3112	0.3055	0.2999	0.2954	
39	0.4745	0.4115	0.3803	0.3602	0.3457	0.3344	0.3259	0.3183	0.3118	0.3062	0.3012	0.2967	
40	0.4753	0.4122	0.3810	0.3609	0.3463	0.3351	0.3265	0.3190	0.3124	0.3068	0.3018	0.2973	
41	0.4760	0.4129	0.3817	0.3616	0.3470	0.3357	0.3272	0.3196	0.3130	0.3074	0.3024	0.2979	
42	0.4767	0.4136	0.3823	0.3622	0.3476	0.3363	0.3277	0.3199	0.3133	0.3077	0.3027	0.2982	
43	0.4774	0.4143	0.3830	0.3628	0.3482	0.3369	0.3278	0.3202	0.3136	0.3079	0.3029	0.2984	
44	0.4781	0.4149	0.3836	0.3634	0.3488	0.3375	0.3284	0.3207	0.3141	0.3085	0.3035	0.2990	
45	0.4787	0.4155	0.3841	0.3640	0.3494	0.3381	0.3289	0.3212	0.3147	0.3090	0.3040	0.2995	

TABLE 38. LOWER 5% POINTS OF ν WHEN $n = 18$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.	3606	0.3078	0.2823	0.2661	0.2546	0.2457	0.2386	0.2326	0.2276	0.2232	0.2193	0.2159
6	0.	3758	0.3214	0.2950	0.2783	0.2663	0.2571	0.2497	0.2436	0.2383	0.2337	0.2298	0.2262
7	0.	3881	0.3325	0.3055	0.2883	0.2760	0.2666	0.2589	0.2526	0.2472	0.2425	0.2384	0.2347
8	0.	3984	0.3418	0.3143	0.2968	0.2842	0.2745	0.2667	0.2602	0.2547	0.2499	0.2457	0.2419
9	0.	4071	0.3498	0.3218	0.3040	0.2912	0.2813	0.2734	0.2668	0.2611	0.2562	0.2519	0.2481
10	0.	4146	0.3567	0.3283	0.3103	0.2973	0.2875	0.2792	0.2725	0.2667	0.2618	0.2574	0.2535
11	0.	4212	0.3627	0.3341	0.3158	0.3026	0.2925	0.2843	0.2775	0.2717	0.2666	0.2622	0.2582
12	0.	4270	0.3680	0.3391	0.3207	0.3074	0.2971	0.2888	0.2819	0.2761	0.2709	0.2664	0.2624
13	0.	4321	0.3727	0.3436	0.3250	0.3116	0.3012	0.2929	0.2859	0.2800	0.2748	0.2703	0.2662
14	0.	4367	0.3770	0.3477	0.3289	0.3154	0.3050	0.2965	0.2895	0.2835	0.2783	0.2737	0.2696
15	0.	4408	0.3808	0.3513	0.3324	0.3188	0.3083	0.2998	0.2927	0.2867	0.2814	0.2768	0.2727
16	0.	4445	0.3843	0.3546	0.3357	0.3220	0.3114	0.3028	0.2957	0.2896	0.2843	0.2797	0.2755
17	0.	4479	0.3874	0.3577	0.3386	0.3248	0.3142	0.3056	0.2984	0.2923	0.2870	0.2823	0.2781
18	0.	4510	0.3903	0.3604	0.3413	0.3275	0.3168	0.3081	0.3009	0.2947	0.2894	0.2847	0.2804
19	0.	4539	0.3930	0.3630	0.3438	0.3299	0.3191	0.3104	0.3032	0.2970	0.2916	0.2869	0.2826
20	0.	4565	0.3955	0.3654	0.3461	0.3321	0.3213	0.3126	0.3053	0.2991	0.2937	0.2889	0.2847
21	0.	4589	0.3977	0.3676	0.3482	0.3342	0.3234	0.3146	0.3073	0.3011	0.2956	0.2908	0.2866
22	0.	4612	0.3999	0.3696	0.3502	0.3361	0.3252	0.3165	0.3091	0.3029	0.2974	0.2926	0.2883
23	0.	4632	0.4018	0.3715	0.3520	0.3379	0.3270	0.3182	0.3108	0.3046	0.2991	0.2942	0.2899
24	0.	4652	0.4037	0.3733	0.3537	0.3396	0.3287	0.3198	0.3124	0.3061	0.3007	0.2958	0.2915
25	0.	4670	0.4054	0.3749	0.3553	0.3412	0.3302	0.3214	0.3140	0.3076	0.3021	0.2973	0.2929
26	0.	4687	0.4070	0.3765	0.3569	0.3427	0.3317	0.3228	0.3154	0.3090	0.3035	0.2986	0.2943
27	0.	4703	0.4085	0.3779	0.3583	0.3441	0.3331	0.3241	0.3167	0.3103	0.3048	0.2999	0.2955
28	0.	4718	0.4100	0.3793	0.3596	0.3454	0.3344	0.3254	0.3180	0.3116	0.3060	0.3011	0.2967
29	0.	4732	0.4113	0.3806	0.3609	0.3466	0.3356	0.3266	0.3191	0.3127	0.3072	0.3023	0.2979
30	0.	4746	0.4126	0.3819	0.3621	0.3478	0.3367	0.3278	0.3203	0.3139	0.3083	0.3034	0.2990
31	0.	4758	0.4138	0.3830	0.3632	0.3489	0.3378	0.3288	0.3213	0.3149	0.3093	0.3044	0.3000
32	0.	4770	0.4149	0.3841	0.3643	0.3500	0.3389	0.3299	0.3223	0.3159	0.3103	0.3054	0.3010
33	0.	4782	0.4160	0.3852	0.3653	0.3510	0.3398	0.3308	0.3233	0.3169	0.3113	0.3063	0.3019
34	0.	4793	0.4170	0.3862	0.3663	0.3519	0.3408	0.3318	0.3242	0.3178	0.3122	0.3072	0.3028
35	0.	4803	0.4180	0.3871	0.3673	0.3528	0.3417	0.3327	0.3251	0.3186	0.3130	0.3080	0.3036
36	0.	4813	0.4190	0.3880	0.3681	0.3537	0.3425	0.3335	0.3259	0.3195	0.3138	0.3089	0.3044
37	0.	4822	0.4199	0.3889	0.3690	0.3545	0.3434	0.3343	0.3267	0.3203	0.3146	0.3096	0.3052
38	0.	4831	0.4207	0.3897	0.3698	0.3553	0.3441	0.3351	0.3275	0.3210	0.3154	0.3104	0.3059
39	0.	4839	0.4215	0.3905	0.3706	0.3561	0.3449	0.3358	0.3282	0.3217	0.3161	0.3111	0.3066
40	0.	4848	0.4223	0.3913	0.3713	0.3568	0.3456	0.3365	0.3289	0.3224	0.3168	0.3118	0.3073
41	0.	4855	0.4231	0.3920	0.3720	0.3575	0.3463	0.3372	0.3296	0.3231	0.3174	0.3124	0.3079
42	0.	4863	0.4238	0.3927	0.3727	0.3582	0.3470	0.3378	0.3302	0.3237	0.3181	0.3130	0.3085
43	0.	4870	0.4245	0.3934	0.3734	0.3588	0.3476	0.3385	0.3309	0.3243	0.3187	0.3136	0.3091
44	0.	4877	0.4251	0.3940	0.3740	0.3595	0.3482	0.3391	0.3315	0.3249	0.3192	0.3142	0.3097
45	0.	4884	0.4258	0.3947	0.3746	0.3601	0.3488	0.3396	0.3320	0.3255	0.3198	0.3148	0.3103

TABLE 39: LOWER 5% POINTS OF v WHEN $n = 19$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.3649	0.3127	0.2875	0.2715	0.2601	0.2512	0.2442	0.2383	0.2332	0.2289	0.2251	0.2216	
6	0.3805	0.3267	0.3006	0.2841	0.2722	0.2631	0.2557	0.2496	0.2444	0.2398	0.2358	0.2323	
7	0.3932	0.3382	0.3114	0.2944	0.2822	0.2728	0.2652	0.2589	0.2536	0.2489	0.2448	0.2411	
8	0.4038	0.3478	0.3205	0.3032	0.2907	0.2811	0.2733	0.2666	0.2613	0.2566	0.2523	0.2486	
9	0.4128	0.3560	0.3283	0.3107	0.2979	0.2882	0.2802	0.2737	0.2680	0.2632	0.2589	0.2550	
10	0.4205	0.3632	0.3351	0.3172	0.3043	0.2943	0.2863	0.2796	0.2739	0.2689	0.2645	0.2607	
11	0.4273	0.3694	0.3410	0.3229	0.3098	0.2997	0.2916	0.2848	0.2790	0.2740	0.2696	0.2656	
12	0.4333	0.3749	0.3463	0.3279	0.3147	0.3045	0.2963	0.2894	0.2836	0.2785	0.2740	0.2700	
13	0.4386	0.3798	0.3510	0.3325	0.3191	0.3088	0.3005	0.2936	0.2877	0.2825	0.2780	0.2740	
14	0.4433	0.3842	0.3552	0.3365	0.3231	0.3127	0.3043	0.2973	0.2914	0.2862	0.2816	0.2775	
15	0.4476	0.3882	0.3590	0.3402	0.3267	0.3162	0.3078	0.3007	0.2947	0.2895	0.2849	0.2807	
16	0.4515	0.3918	0.3624	0.3436	0.3300	0.3194	0.3109	0.3038	0.2978	0.2925	0.2879	0.2837	
17	0.4550	0.3951	0.3656	0.3466	0.3330	0.3224	0.3138	0.3067	0.3006	0.2953	0.2906	0.2864	
18	0.4582	0.3982	0.3689	0.3495	0.3357	0.3251	0.3165	0.3093	0.3031	0.2978	0.2931	0.2889	
19	0.4612	0.4009	0.3712	0.3521	0.3382	0.3275	0.3189	0.3117	0.3055	0.3002	0.2954	0.2912	
20	0.4639	0.4035	0.3736	0.3544	0.3406	0.3299	0.3213	0.3140	0.3077	0.3023	0.2976	0.2933	
21	0.4665	0.4059	0.3759	0.3567	0.3428	0.3320	0.3234	0.3161	0.3097	0.3043	0.2996	0.2953	
22	0.4688	0.4081	0.3781	0.3588	0.3448	0.3340	0.3254	0.3181	0.3117	0.3062	0.3014	0.2971	
23	0.4710	0.4102	0.3800	0.3607	0.3467	0.3358	0.3272	0.3199	0.3134	0.3079	0.3032	0.2989	
24	0.4730	0.4121	0.3819	0.3625	0.3484	0.3376	0.3289	0.3216	0.3151	0.3096	0.3048	0.3005	
25	0.4749	0.4139	0.3836	0.3642	0.3501	0.3392	0.3304	0.3230	0.3167	0.3112	0.3063	0.3020	
26	0.4767	0.4155	0.3853	0.3658	0.3517	0.3407	0.3319	0.3244	0.3182	0.3126	0.3078	0.3034	
27	0.4784	0.4172	0.3868	0.3673	0.3531	0.3422	0.3333	0.3257	0.3195	0.3140	0.3091	0.3048	
28	0.4799	0.4187	0.3883	0.3687	0.3545	0.3435	0.3346	0.3270	0.3207	0.3153	0.3104	0.3061	
29	0.4814	0.4201	0.3896	0.3700	0.3558	0.3448	0.3359	0.3283	0.3220	0.3165	0.3116	0.3073	
30	0.4828	0.4214	0.3909	0.3713	0.3571	0.3460	0.3371	0.3295	0.3232	0.3177	0.3128	0.3084	
31	0.4841	0.4227	0.3922	0.3725	0.3582	0.3472	0.3382	0.3306	0.3243	0.3188	0.3139	0.3095	
32	0.4854	0.4239	0.3933	0.3736	0.3594	0.3483	0.3393	0.3317	0.3254	0.3198	0.3149	0.3105	
33	0.4866	0.4250	0.3944	0.3747	0.3604	0.3493	0.3403	0.3327	0.3264	0.3208	0.3159	0.3115	
34	0.4877	0.4261	0.3955	0.3757	0.3614	0.3503	0.3413	0.3337	0.3274	0.3218	0.3168	0.3124	
35	0.4888	0.4271	0.3965	0.3767	0.3624	0.3513	0.3423	0.3347	0.3284	0.3227	0.3177	0.3133	
36	0.4898	0.4281	0.3974	0.3777	0.3633	0.3522	0.3432	0.3356	0.3292	0.3236	0.3186	0.3142	
37	0.4908	0.4291	0.3983	0.3785	0.3643	0.3530	0.3440	0.3364	0.3299	0.3244	0.3194	0.3150	
38	0.4917	0.4300	0.3992	0.3794	0.3652	0.3539	0.3448	0.3372	0.3307	0.3252	0.3202	0.3158	
39	0.4926	0.4308	0.4001	0.3802	0.3659	0.3547	0.3456	0.3380	0.3315	0.3259	0.3209	0.3165	
40	0.4935	0.4316	0.4009	0.3811	0.3666	0.3554	0.3464	0.3388	0.3323	0.3266	0.3217	0.3172	
41	0.4943	0.4324	0.4016	0.3818	0.3673	0.3561	0.3471	0.3395	0.3330	0.3273	0.3224	0.3179	
42	0.4951	0.4332	0.4024	0.3825	0.3680	0.3568	0.3478	0.3402	0.3337	0.3280	0.3230	0.3185	
43	0.4958	0.4339	0.4031	0.3832	0.3687	0.3575	0.3484	0.3408	0.3343	0.3287	0.3237	0.3192	
44	0.4966	0.4346	0.4037	0.3838	0.3694	0.3582	0.3491	0.3415	0.3350	0.3293	0.3243	0.3198	
45	0.4973	0.4353	0.4044	0.3845	0.3700	0.3588	0.3497	0.3421	0.3356	0.3299	0.3248	0.3204	

TABLE 40: LOWER 5% POINTS OF v WHEN $n = 20$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.3689	0.3173	0.2923	0.2765	0.2651	0.2564	0.2493	0.2435	0.2385	0.2342	0.2304	0.2270	0.2242
6	0.3848	0.3316	0.3058	0.2894	0.2776	0.2686	0.2612	0.2552	0.2500	0.2455	0.2415	0.2380	0.2348
7	0.3978	0.3434	0.3169	0.3001	0.2880	0.2786	0.2711	0.2648	0.2595	0.2548	0.2508	0.2471	0.2435
8	0.4087	0.3533	0.3263	0.3091	0.2967	0.2871	0.2794	0.2730	0.2675	0.2628	0.2586	0.2549	0.2512
9	0.4179	0.3618	0.3343	0.3168	0.3042	0.2945	0.2866	0.2801	0.2745	0.2696	0.2653	0.2615	0.2578
10	0.4259	0.3691	0.3413	0.3235	0.3107	0.3008	0.2929	0.2862	0.2805	0.2756	0.2712	0.2674	0.2636
11	0.4329	0.3756	0.3475	0.3295	0.3165	0.3065	0.2984	0.2916	0.2859	0.2808	0.2764	0.2725	0.2686
12	0.4391	0.3813	0.3529	0.3347	0.3216	0.3114	0.3033	0.2964	0.2906	0.2855	0.2811	0.2771	0.2731
13	0.4445	0.3864	0.3577	0.3394	0.3261	0.3159	0.3076	0.3008	0.2948	0.2897	0.2852	0.2812	0.2772
14	0.4494	0.3909	0.3621	0.3436	0.3303	0.3200	0.3116	0.3046	0.2987	0.2935	0.2890	0.2849	0.2808
15	0.4539	0.3951	0.3661	0.3474	0.3340	0.3236	0.3152	0.3082	0.3022	0.2970	0.2924	0.2883	0.2842
16	0.4579	0.3988	0.3696	0.3509	0.3374	0.3269	0.3185	0.3114	0.3054	0.3001	0.2955	0.2913	0.2872
17	0.4615	0.4022	0.3729	0.3541	0.3405	0.3300	0.3215	0.3144	0.3083	0.3030	0.2983	0.2942	0.2901
18	0.4649	0.4054	0.3760	0.3570	0.3434	0.3328	0.3242	0.3171	0.3110	0.3057	0.3010	0.2968	0.2926
19	0.4679	0.4083	0.3787	0.3597	0.3460	0.3354	0.3268	0.3196	0.3134	0.3081	0.3034	0.2992	0.2950
20	0.4708	0.4109	0.3813	0.3623	0.3485	0.3378	0.3291	0.3219	0.3157	0.3104	0.3056	0.3014	0.2972
21	0.4734	0.4134	0.3837	0.3646	0.3507	0.3400	0.3313	0.3241	0.3179	0.3125	0.3077	0.3035	0.2993
22	0.4758	0.4157	0.3859	0.3667	0.3528	0.3421	0.3334	0.3261	0.3199	0.3145	0.3097	0.3054	0.3012
23	0.4781	0.4179	0.3880	0.3687	0.3548	0.3440	0.3353	0.3280	0.3217	0.3163	0.3115	0.3072	0.3029
24	0.4802	0.4199	0.3899	0.3706	0.3567	0.3458	0.3371	0.3298	0.3235	0.3180	0.3132	0.3089	0.3046
25	0.4822	0.4217	0.3917	0.3724	0.3584	0.3476	0.3388	0.3314	0.3251	0.3197	0.3148	0.3105	0.3062
26	0.4840	0.4235	0.3934	0.3741	0.3600	0.3492	0.3403	0.3330	0.3267	0.3212	0.3163	0.3120	0.3077
27	0.4858	0.4252	0.3950	0.3756	0.3616	0.3507	0.3418	0.3344	0.3281	0.3226	0.3178	0.3134	0.3091
28	0.4874	0.4267	0.3966	0.3771	0.3630	0.3521	0.3432	0.3358	0.3295	0.3240	0.3191	0.3147	0.3104
29	0.4890	0.4282	0.3980	0.3785	0.3644	0.3534	0.3446	0.3371	0.3308	0.3253	0.3204	0.3160	0.3117
30	0.4904	0.4296	0.3993	0.3798	0.3657	0.3547	0.3458	0.3384	0.3320	0.3265	0.3216	0.3172	0.3129
31	0.4918	0.4309	0.4006	0.3811	0.3669	0.3559	0.3470	0.3396	0.3332	0.3277	0.3227	0.3184	0.3141
32	0.4931	0.4322	0.4018	0.3823	0.3681	0.3571	0.3482	0.3407	0.3343	0.3287	0.3238	0.3194	0.3151
33	0.4944	0.4334	0.4030	0.3834	0.3692	0.3582	0.3492	0.3418	0.3354	0.3298	0.3249	0.3205	0.3162
34	0.4955	0.4345	0.4041	0.3845	0.3703	0.3592	0.3503	0.3428	0.3364	0.3308	0.3258	0.3214	0.3171
35	0.4967	0.4356	0.4052	0.3855	0.3713	0.3602	0.3513	0.3438	0.3373	0.3317	0.3268	0.3224	0.3181
36	0.4977	0.4366	0.4062	0.3865	0.3722	0.3612	0.3522	0.3447	0.3383	0.3327	0.3277	0.3233	0.3190
37	0.4988	0.4376	0.4071	0.3874	0.3732	0.3621	0.3531	0.3456	0.3391	0.3335	0.3286	0.3241	0.3198
38	0.4997	0.4385	0.4080	0.3883	0.3740	0.3630	0.3539	0.3464	0.3400	0.3344	0.3294	0.3249	0.3206
39	0.5007	0.4394	0.4089	0.3892	0.3749	0.3638	0.3548	0.3472	0.3408	0.3352	0.3302	0.3257	0.3214
40	0.5016	0.4403	0.4098	0.3900	0.3757	0.3646	0.3556	0.3480	0.3415	0.3359	0.3309	0.3265	0.3222
41	0.5024	0.4411	0.4106	0.3908	0.3765	0.3654	0.3563	0.3488	0.3423	0.3367	0.3317	0.3272	0.3229
42	0.5032	0.4419	0.4113	0.3916	0.3772	0.3661	0.3570	0.3495	0.3430	0.3374	0.3324	0.3279	0.3236
43	0.5040	0.4427	0.4121	0.3923	0.3779	0.3668	0.3577	0.3502	0.3437	0.3380	0.3331	0.3286	0.3243
44	0.5048	0.4434	0.4128	0.3930	0.3786	0.3675	0.3584	0.3508	0.3443	0.3387	0.3337	0.3292	0.3249
45	0.5055	0.4441	0.4135	0.3937	0.3793	0.3681	0.3591	0.3515	0.3450	0.3393	0.3343	0.3298	0.3255

BLANK PAGE

TABLE 43: LOWER 2. 5% POINTS OF v WHEN $n = 3$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	C.	0.0416	0.0316	0.0260	0.0223	0.0197	0.0178	0.0162	0.0150	0.0140	0.0131	0.0124	
6	C.	0.0421	0.0319	0.0263	0.0226	0.0200	0.0180	0.0164	0.0152	0.0141	0.0133	0.0125	
7	C.	0.0424	0.0322	0.0265	0.0228	0.0201	0.0181	0.0166	0.0153	0.0143	0.0134	0.0126	
8	C.	0.0427	0.0324	0.0266	0.0229	0.0202	0.0183	0.0167	0.0154	0.0144	0.0135	0.0127	
9	C.	0.0429	0.0326	0.0268	0.0230	0.0204	0.0183	0.0168	0.0155	0.0144	0.0135	0.0128	
10	C.	0.0431	0.0327	0.0269	0.0231	0.0204	0.0184	0.0168	0.0156	0.0145	0.0136	0.0129	
11	C.	0.0432	0.0328	0.0270	0.0232	0.0205	0.0185	0.0169	0.0156	0.0145	0.0136	0.0129	
12	C.	0.0433	0.0329	0.0271	0.0233	0.0206	0.0185	0.0169	0.0157	0.0146	0.0137	0.0129	
13	C.	0.0434	0.0330	0.0271	0.0233	0.0206	0.0186	0.0170	0.0157	0.0146	0.0137	0.0129	
14	C.	0.0435	0.0330	0.0272	0.0234	0.0207	0.0186	0.0170	0.0157	0.0147	0.0137	0.0130	
15	C.	0.0436	0.0331	0.0272	0.0234	0.0207	0.0187	0.0171	0.0158	0.0147	0.0138	0.0130	
16	C.	0.0437	0.0332	0.0273	0.0235	0.0208	0.0187	0.0171	0.0158	0.0147	0.0138	0.0130	
17	C.	0.0437	0.0332	0.0273	0.0235	0.0208	0.0187	0.0171	0.0158	0.0147	0.0138	0.0130	
18	C.	0.0438	0.0332	0.0274	0.0235	0.0208	0.0187	0.0171	0.0158	0.0147	0.0138	0.0130	
19	C.	0.0438	0.0333	0.0274	0.0235	0.0208	0.0188	0.0172	0.0158	0.0148	0.0139	0.0131	
20	C.	0.0439	0.0333	0.0274	0.0235	0.0208	0.0188	0.0172	0.0159	0.0148	0.0139	0.0131	
21	C.	0.0439	0.0333	0.0274	0.0236	0.0209	0.0188	0.0172	0.0159	0.0148	0.0139	0.0131	
22	C.	0.0440	0.0334	0.0275	0.0236	0.0209	0.0188	0.0172	0.0159	0.0148	0.0139	0.0131	
23	C.	0.0440	0.0334	0.0275	0.0236	0.0209	0.0188	0.0172	0.0159	0.0148	0.0139	0.0131	
24	C.	0.0440	0.0334	0.0275	0.0237	0.0209	0.0189	0.0172	0.0159	0.0148	0.0139	0.0131	
25	C.	0.0441	0.0334	0.0275	0.0237	0.0209	0.0189	0.0172	0.0159	0.0148	0.0139	0.0131	
26	C.	0.0441	0.0335	0.0275	0.0237	0.0209	0.0189	0.0173	0.0159	0.0148	0.0139	0.0131	
27	C.	0.0441	0.0335	0.0276	0.0237	0.0210	0.0189	0.0173	0.0159	0.0149	0.0139	0.0131	
28	C.	0.0441	0.0335	0.0276	0.0237	0.0210	0.0189	0.0173	0.0159	0.0149	0.0139	0.0131	
29	C.	0.0442	0.0335	0.0276	0.0237	0.0210	0.0189	0.0173	0.0160	0.0149	0.0140	0.0132	
30	C.	0.0442	0.0335	0.0276	0.0237	0.0210	0.0189	0.0173	0.0160	0.0149	0.0140	0.0132	
31	C.	0.0442	0.0335	0.0276	0.0237	0.0210	0.0189	0.0173	0.0160	0.0149	0.0140	0.0132	
32	C.	0.0442	0.0336	0.0276	0.0238	0.0210	0.0189	0.0173	0.0160	0.0149	0.0140	0.0132	
33	C.	0.0442	0.0336	0.0276	0.0238	0.0210	0.0189	0.0173	0.0160	0.0149	0.0140	0.0132	
34	C.	0.0442	0.0336	0.0276	0.0238	0.0210	0.0189	0.0173	0.0160	0.0149	0.0140	0.0132	
35	C.	0.0443	0.0336	0.0277	0.0238	0.0210	0.0189	0.0173	0.0160	0.0149	0.0140	0.0132	
36	C.	0.0443	0.0336	0.0277	0.0238	0.0210	0.0190	0.0173	0.0160	0.0149	0.0140	0.0132	
37	C.	0.0443	0.0336	0.0277	0.0238	0.0210	0.0190	0.0173	0.0160	0.0149	0.0140	0.0132	
38	C.	0.0443	0.0336	0.0277	0.0238	0.0210	0.0190	0.0173	0.0160	0.0149	0.0140	0.0132	
39	C.	0.0443	0.0336	0.0277	0.0238	0.0211	0.0190	0.0173	0.0160	0.0149	0.0140	0.0132	
40	C.	0.0443	0.0336	0.0277	0.0238	0.0211	0.0190	0.0174	0.0160	0.0149	0.0140	0.0132	
41	C.	0.0443	0.0337	0.0277	0.0238	0.0211	0.0190	0.0174	0.0160	0.0149	0.0140	0.0132	
42	C.	0.0443	0.0337	0.0277	0.0238	0.0211	0.0190	0.0174	0.0160	0.0149	0.0140	0.0132	
43	C.	0.0444	0.0337	0.0277	0.0238	0.0211	0.0190	0.0174	0.0160	0.0149	0.0140	0.0132	
44	C.	0.0444	0.0337	0.0277	0.0238	0.0211	0.0190	0.0174	0.0160	0.0149	0.0140	0.0132	
45	C.	0.0444	0.0337	0.0277	0.0238	0.0211	0.0190	0.0174	0.0160	0.0149	0.0140	0.0132	

TABLE 44: LOWER 2.5% POINTS OF v WHEN $n = 4$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.1068	0.0733	0.0591	0.0507	0.0451	0.0410	0.0379	0.0353	0.0332	0.0315	0.0300	0.0287	
6	0.1087	0.0747	0.0603	0.0518	0.0461	0.0419	0.0387	0.0361	0.0339	0.0321	0.0306	0.0293	
7	0.1102	0.0758	0.0612	0.0526	0.0468	0.0425	0.0393	0.0366	0.0345	0.0327	0.0311	0.0297	
8	0.1114	0.0767	0.0619	0.0532	0.0473	0.0430	0.0397	0.0371	0.0349	0.0331	0.0315	0.0301	
9	0.1123	0.0774	0.0624	0.0537	0.0478	0.0435	0.0401	0.0374	0.0352	0.0334	0.0318	0.0304	
10	0.1131	0.0779	0.0629	0.0541	0.0481	0.0438	0.0404	0.0377	0.0355	0.0336	0.0320	0.0306	
11	0.1137	0.0784	0.0633	0.0544	0.0485	0.0441	0.0407	0.0380	0.0357	0.0339	0.0322	0.0308	
12	0.1143	0.0788	0.0636	0.0547	0.0487	0.0443	0.0409	0.0382	0.0359	0.0341	0.0324	0.0310	
13	0.1147	0.0792	0.0639	0.0550	0.0489	0.0445	0.0411	0.0384	0.0361	0.0342	0.0326	0.0312	
14	0.1152	0.0795	0.0642	0.0552	0.0491	0.0447	0.0413	0.0385	0.0363	0.0344	0.0327	0.0313	
15	0.1155	0.0797	0.0644	0.0554	0.0493	0.0449	0.0414	0.0387	0.0364	0.0345	0.0328	0.0314	
16	0.1158	0.0800	0.0646	0.0556	0.0495	0.0450	0.0416	0.0388	0.0365	0.0346	0.0329	0.0315	
17	0.1161	0.0802	0.0648	0.0557	0.0496	0.0451	0.0417	0.0389	0.0366	0.0347	0.0330	0.0316	
18	0.1164	0.0804	0.0649	0.0559	0.0497	0.0453	0.0418	0.0390	0.0367	0.0348	0.0331	0.0317	
19	0.1166	0.0805	0.0650	0.0560	0.0498	0.0454	0.0419	0.0391	0.0368	0.0349	0.0332	0.0318	
20	0.1168	0.0807	0.0652	0.0561	0.0499	0.0454	0.0420	0.0392	0.0369	0.0349	0.0333	0.0318	
21	0.1170	0.0808	0.0653	0.0562	0.0500	0.0455	0.0421	0.0393	0.0369	0.0350	0.0333	0.0319	
22	0.1172	0.0809	0.0654	0.0563	0.0501	0.0456	0.0421	0.0393	0.0370	0.0351	0.0334	0.0319	
23	0.1173	0.0811	0.0655	0.0564	0.0502	0.0457	0.0422	0.0394	0.0371	0.0351	0.0334	0.0320	
24	0.1175	0.0812	0.0656	0.0564	0.0503	0.0457	0.0422	0.0394	0.0371	0.0352	0.0335	0.0320	
25	0.1176	0.0813	0.0657	0.0565	0.0503	0.0458	0.0423	0.0395	0.0372	0.0352	0.0335	0.0321	
26	0.1178	0.0814	0.0658	0.0566	0.0504	0.0459	0.0424	0.0395	0.0372	0.0353	0.0336	0.0321	
27	0.1179	0.0815	0.0658	0.0567	0.0505	0.0459	0.0424	0.0396	0.0373	0.0353	0.0336	0.0322	
28	0.1180	0.0815	0.0659	0.0567	0.0505	0.0460	0.0425	0.0396	0.0373	0.0353	0.0337	0.0322	
29	0.1181	0.0816	0.0660	0.0568	0.0506	0.0460	0.0425	0.0397	0.0373	0.0354	0.0337	0.0322	
30	0.1182	0.0817	0.0660	0.0568	0.0506	0.0461	0.0425	0.0397	0.0374	0.0354	0.0337	0.0323	
31	0.1183	0.0817	0.0661	0.0569	0.0506	0.0461	0.0426	0.0397	0.0374	0.0355	0.0338	0.0323	
32	0.1184	0.0818	0.0661	0.0569	0.0507	0.0461	0.0426	0.0398	0.0374	0.0355	0.0338	0.0323	
33	0.1184	0.0819	0.0662	0.0570	0.0507	0.0462	0.0426	0.0398	0.0375	0.0355	0.0338	0.0323	
34	0.1185	0.0819	0.0662	0.0570	0.0508	0.0462	0.0427	0.0398	0.0375	0.0355	0.0338	0.0324	
35	0.1186	0.0820	0.0663	0.0570	0.0508	0.0462	0.0427	0.0399	0.0375	0.0355	0.0339	0.0324	
36	0.1187	0.0820	0.0663	0.0571	0.0508	0.0463	0.0427	0.0399	0.0375	0.0356	0.0339	0.0324	
37	0.1187	0.0821	0.0663	0.0571	0.0509	0.0463	0.0428	0.0399	0.0376	0.0356	0.0339	0.0324	
38	0.1188	0.0821	0.0664	0.0571	0.0509	0.0463	0.0428	0.0399	0.0376	0.0356	0.0339	0.0324	
39	0.1188	0.0822	0.0664	0.0572	0.0509	0.0463	0.0428	0.0400	0.0376	0.0356	0.0339	0.0325	
40	0.1189	0.0822	0.0664	0.0572	0.0509	0.0464	0.0428	0.0400	0.0376	0.0357	0.0340	0.0325	
41	0.1189	0.0822	0.0665	0.0572	0.0510	0.0464	0.0428	0.0400	0.0377	0.0357	0.0340	0.0325	
42	0.1190	0.0823	0.0665	0.0572	0.0510	0.0464	0.0429	0.0400	0.0377	0.0357	0.0340	0.0325	
43	0.1190	0.0823	0.0665	0.0573	0.0510	0.0464	0.0429	0.0400	0.0377	0.0357	0.0340	0.0325	
44	0.1191	0.0823	0.0666	0.0573	0.0510	0.0465	0.0429	0.0401	0.0377	0.0357	0.0340	0.0325	
45	0.1191	0.0824	0.0666	0.0573	0.0511	0.0465	0.0429	0.0401	0.0377	0.0357	0.0340	0.0326	

TABLE 45: LOWER 2.5% POINTS OF v WHEN $n = 5$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.1399	0.1019	0.0850	0.0749	0.0680	0.0628	0.0588	0.0555	0.0528	0.0504	0.0484	0.0467	0.0448
5	0.1433	0.1045	0.0873	0.0770	0.0698	0.0646	0.0604	0.0571	0.0543	0.0519	0.0498	0.0480	0.0460
7	0.1459	0.1066	0.0891	0.0795	0.0713	0.0659	0.0617	0.0583	0.0554	0.0530	0.0509	0.0490	0.0470
8	0.1480	0.1082	0.0904	0.0798	0.0724	0.0670	0.0627	0.0592	0.0563	0.0539	0.0517	0.0499	0.0478
9	0.1497	0.1095	0.0916	0.0808	0.0734	0.0678	0.0635	0.0600	0.0571	0.0546	0.0524	0.0505	0.0484
10	0.1511	0.1106	0.0925	0.0816	0.0741	0.0686	0.0642	0.0607	0.0577	0.0552	0.0530	0.0511	0.0490
11	0.1523	0.1115	0.0933	0.0824	0.0748	0.0692	0.0648	0.0612	0.0582	0.0557	0.0535	0.0516	0.0494
12	0.1533	0.1123	0.0940	0.0830	0.0754	0.0697	0.0653	0.0617	0.0587	0.0561	0.0539	0.0520	0.0498
13	0.1541	0.1130	0.0945	0.0835	0.0759	0.0702	0.0657	0.0621	0.0591	0.0565	0.0543	0.0523	0.0501
14	0.1549	0.1136	0.0951	0.0840	0.0763	0.0706	0.0661	0.0624	0.0594	0.0568	0.0546	0.0526	0.0503
15	0.1556	0.1141	0.0956	0.0844	0.0767	0.0709	0.0664	0.0628	0.0597	0.0571	0.0549	0.0529	0.0505
16	0.1562	0.1146	0.0960	0.0847	0.0770	0.0712	0.0667	0.0630	0.0600	0.0574	0.0551	0.0531	0.0507
17	0.1567	0.1150	0.0963	0.0851	0.0773	0.0715	0.0670	0.0633	0.0602	0.0576	0.0553	0.0534	0.0509
18	0.1572	0.1154	0.0966	0.0854	0.0776	0.0718	0.0672	0.0635	0.0604	0.0578	0.0555	0.0536	0.0511
19	0.1576	0.1157	0.0969	0.0856	0.0778	0.0720	0.0674	0.0637	0.0606	0.0580	0.0557	0.0537	0.0512
20	0.1580	0.1160	0.0972	0.0859	0.0780	0.0722	0.0676	0.0639	0.0608	0.0582	0.0559	0.0539	0.0514
21	0.1584	0.1163	0.0975	0.0861	0.0782	0.0724	0.0678	0.0641	0.0610	0.0584	0.0561	0.0540	0.0515
22	0.1587	0.1166	0.0977	0.0863	0.0784	0.0726	0.0680	0.0642	0.0611	0.0585	0.0562	0.0542	0.0517
23	0.1590	0.1168	0.0979	0.0865	0.0786	0.0727	0.0681	0.0644	0.0613	0.0587	0.0564	0.0544	0.0519
24	0.1593	0.1170	0.0981	0.0866	0.0788	0.0729	0.0683	0.0646	0.0615	0.0589	0.0566	0.0546	0.0521
25	0.1595	0.1172	0.0982	0.0868	0.0789	0.0730	0.0684	0.0647	0.0616	0.0590	0.0567	0.0547	0.0522
26	0.1598	0.1174	0.0984	0.0869	0.0790	0.0731	0.0685	0.0648	0.0617	0.0591	0.0568	0.0548	0.0523
27	0.1600	0.1176	0.0986	0.0871	0.0792	0.0733	0.0686	0.0649	0.0618	0.0592	0.0569	0.0549	0.0524
28	0.1602	0.1178	0.0987	0.0872	0.0793	0.0734	0.0687	0.0650	0.0619	0.0593	0.0570	0.0550	0.0525
29	0.1604	0.1179	0.0988	0.0873	0.0794	0.0735	0.0688	0.0651	0.0620	0.0594	0.0571	0.0551	0.0526
30	0.1606	0.1181	0.0990	0.0874	0.0795	0.0736	0.0689	0.0652	0.0621	0.0595	0.0572	0.0552	0.0527
31	0.1608	0.1182	0.0991	0.0875	0.0796	0.0737	0.0690	0.0653	0.0622	0.0596	0.0573	0.0553	0.0528
32	0.1609	0.1183	0.0992	0.0876	0.0797	0.0737	0.0691	0.0654	0.0623	0.0597	0.0574	0.0554	0.0529
33	0.1611	0.1184	0.0993	0.0877	0.0798	0.0738	0.0692	0.0655	0.0624	0.0598	0.0575	0.0555	0.0530
34	0.1612	0.1185	0.0994	0.0878	0.0798	0.0739	0.0693	0.0656	0.0625	0.0599	0.0576	0.0556	0.0531
35	0.1614	0.1187	0.0995	0.0879	0.0799	0.0740	0.0694	0.0657	0.0626	0.0599	0.0577	0.0557	0.0532
36	0.1615	0.1188	0.0996	0.0880	0.0800	0.0741	0.0695	0.0658	0.0627	0.0600	0.0578	0.0558	0.0533
37	0.1616	0.1189	0.0997	0.0881	0.0801	0.0742	0.0696	0.0659	0.0628	0.0601	0.0579	0.0559	0.0534
38	0.1617	0.1189	0.0997	0.0881	0.0801	0.0742	0.0696	0.0659	0.0628	0.0601	0.0579	0.0559	0.0534
39	0.1618	0.1190	0.0998	0.0882	0.0802	0.0742	0.0696	0.0659	0.0628	0.0601	0.0579	0.0559	0.0534
40	0.1619	0.1191	0.0999	0.0883	0.0803	0.0743	0.0696	0.0659	0.0628	0.0601	0.0579	0.0559	0.0534
41	0.1620	0.1192	0.1000	0.0883	0.0803	0.0743	0.0696	0.0659	0.0628	0.0601	0.0579	0.0559	0.0534
42	0.1621	0.1193	0.1000	0.0884	0.0804	0.0744	0.0697	0.0659	0.0628	0.0601	0.0579	0.0559	0.0534
43	0.1622	0.1193	0.1001	0.0884	0.0804	0.0744	0.0697	0.0659	0.0628	0.0601	0.0579	0.0559	0.0534
44	0.1623	0.1194	0.1001	0.0885	0.0805	0.0745	0.0698	0.0660	0.0629	0.0602	0.0580	0.0560	0.0535
45	0.1624	0.1195	0.1002	0.0886	0.0805	0.0745	0.0698	0.0660	0.0629	0.0602	0.0580	0.0560	0.0535

TABLE 46: LOWER 2.5% POINTS OF v WHEN $n = 6$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.1670	0.1264	0.1079	0.0966	0.0888	0.0829	0.0783	0.0745	0.0713	0.0686	0.0662	0.0641	
6	0.1718	0.1303	0.1113	0.0998	0.0917	0.0856	0.0809	0.0770	0.0737	0.0709	0.0685	0.0663	
7	0.1756	0.1333	0.1140	0.1022	0.0940	0.0878	0.0829	0.0789	0.0756	0.0727	0.0702	0.0681	
8	0.1786	0.1358	0.1161	0.1042	0.0958	0.0895	0.0846	0.0805	0.0771	0.0742	0.0717	0.0694	
9	0.1811	0.1378	0.1179	0.1058	0.0973	0.0909	0.0859	0.0818	0.0784	0.0754	0.0728	0.0706	
10	0.1831	0.1394	0.1194	0.1071	0.0986	0.0921	0.0871	0.0829	0.0794	0.0764	0.0738	0.0715	
11	0.1849	0.1409	0.1207	0.1083	0.0996	0.0932	0.0880	0.0838	0.0803	0.0773	0.0747	0.0724	
12	0.1864	0.1421	0.1218	0.1093	0.1006	0.0940	0.0889	0.0846	0.0811	0.0780	0.0754	0.0731	
13	0.1877	0.1431	0.1227	0.1101	0.1014	0.0948	0.0896	0.0853	0.0817	0.0787	0.0760	0.0737	
14	0.1888	0.1441	0.1235	0.1109	0.1021	0.0955	0.0902	0.0859	0.0823	0.0793	0.0766	0.0742	
15	0.1898	0.1449	0.1243	0.1116	0.1027	0.0960	0.0908	0.0865	0.0829	0.0798	0.0771	0.0747	
16	0.1907	0.1456	0.1249	0.1122	0.1033	0.0966	0.0913	0.0870	0.0833	0.0802	0.0775	0.0751	
17	0.1915	0.1463	0.1255	0.1127	0.1038	0.0970	0.0917	0.0874	0.0837	0.0806	0.0779	0.0755	
18	0.1922	0.1469	0.1260	0.1132	0.1042	0.0975	0.0921	0.0878	0.0841	0.0810	0.0782	0.0758	
19	0.1929	0.1474	0.1265	0.1136	0.1046	0.0979	0.0925	0.0881	0.0845	0.0815	0.0786	0.0762	
20	0.1935	0.1479	0.1269	0.1140	0.1050	0.0982	0.0928	0.0885	0.0848	0.0816	0.0789	0.0764	
21	0.1940	0.1484	0.1273	0.1144	0.1053	0.0985	0.0932	0.0888	0.0851	0.0819	0.0791	0.0767	
22	0.1945	0.1488	0.1277	0.1147	0.1057	0.0988	0.0934	0.0890	0.0853	0.0821	0.0794	0.0769	
23	0.1950	0.1491	0.1280	0.1150	0.1059	0.0991	0.0937	0.0893	0.0856	0.0824	0.0796	0.0772	
24	0.1954	0.1495	0.1283	0.1153	0.1062	0.0994	0.0939	0.0895	0.0858	0.0826	0.0798	0.0774	
25	0.1958	0.1498	0.1286	0.1156	0.1065	0.0996	0.0942	0.0897	0.0860	0.0828	0.0800	0.0776	
26	0.1962	0.1501	0.1289	0.1158	0.1067	0.0998	0.0944	0.0899	0.0862	0.0830	0.0802	0.0777	
27	0.1965	0.1504	0.1291	0.1160	0.1069	0.1000	0.0946	0.0901	0.0864	0.0831	0.0804	0.0779	
28	0.1968	0.1507	0.1294	0.1163	0.1071	0.1002	0.0947	0.0903	0.0865	0.0833	0.0805	0.0780	
29	0.1971	0.1509	0.1296	0.1165	0.1073	0.1004	0.0949	0.0904	0.0867	0.0835	0.0807	0.0782	
30	0.1974	0.1512	0.1298	0.1166	0.1075	0.1006	0.0951	0.0906	0.0868	0.0836	0.0808	0.0783	
31	0.1977	0.1514	0.1300	0.1168	0.1076	0.1007	0.0952	0.0907	0.0870	0.0837	0.0809	0.0785	
32	0.1979	0.1516	0.1302	0.1170	0.1078	0.1009	0.0954	0.0909	0.0871	0.0839	0.0811	0.0786	
33	0.1982	0.1518	0.1303	0.1172	0.1079	0.1010	0.0955	0.0910	0.0872	0.0840	0.0812	0.0787	
34	0.1984	0.1520	0.1305	0.1173	0.1081	0.1011	0.0956	0.0911	0.0873	0.0841	0.0813	0.0788	
35	0.1986	0.1521	0.1306	0.1174	0.1082	0.1013	0.0957	0.0912	0.0875	0.0842	0.0814	0.0789	
36	0.1988	0.1523	0.1308	0.1176	0.1083	0.1014	0.0959	0.0913	0.0876	0.0843	0.0815	0.0790	
37	0.1990	0.1524	0.1309	0.1177	0.1085	0.1015	0.0960	0.0914	0.0877	0.0844	0.0816	0.0791	
38	0.1992	0.1526	0.1311	0.1178	0.1086	0.1016	0.0961	0.0915	0.0877	0.0845	0.0817	0.0792	
39	0.1993	0.1527	0.1312	0.1179	0.1087	0.1017	0.0962	0.0916	0.0878	0.0846	0.0818	0.0793	
40	0.1995	0.1529	0.1313	0.1180	0.1088	0.1018	0.0963	0.0917	0.0879	0.0847	0.0819	0.0794	
41	0.1997	0.1530	0.1314	0.1182	0.1089	0.1019	0.0963	0.0918	0.0880	0.0847	0.0819	0.0794	
42	0.1998	0.1531	0.1315	0.1183	0.1090	0.1020	0.0964	0.0919	0.0881	0.0848	0.0820	0.0795	
43	0.1999	0.1532	0.1316	0.1184	0.1091	0.1021	0.0965	0.0920	0.0882	0.0849	0.0820	0.0795	
44	0.2001	0.1533	0.1317	0.1185	0.1091	0.1021	0.0966	0.0920	0.0882	0.0850	0.0821	0.0796	
45	0.2002	0.1534	0.1318	0.1185	0.1092	0.1022	0.0967	0.0921	0.0883	0.0850	0.0822	0.0797	

TABLE 47: LOWER 2.5% POINTS OF v WHEN $n = 7$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.1892	0.1471	0.1276	0.1156	0.1072	0.1008	0.0957	0.0916	0.0881	0.0851	0.0825	0.0802	
6	0.1954	0.1522	0.1322	0.1198	0.1111	0.1046	0.0994	0.0951	0.0915	0.0884	0.0857	0.0833	
7	0.2002	0.1562	0.1358	0.1231	0.1143	0.1075	0.1022	0.0978	0.0941	0.0910	0.0882	0.0858	
8	0.2041	0.1595	0.1387	0.1258	0.1168	0.1100	0.1045	0.1001	0.0963	0.0931	0.0903	0.0878	
9	0.2073	0.1622	0.1411	0.1281	0.1189	0.1120	0.1064	0.1019	0.0981	0.0948	0.0919	0.0894	
10	0.2100	0.1644	0.1431	0.1299	0.1207	0.1136	0.1081	0.1035	0.0996	0.0963	0.0934	0.0908	
11	0.2123	0.1664	0.1449	0.1315	0.1222	0.1151	0.1094	0.1048	0.1009	0.0975	0.0946	0.0920	
12	0.2143	0.1683	0.1464	0.1332	0.1235	0.1163	0.1106	0.1060	0.1020	0.0986	0.0957	0.0931	
13	0.2161	0.1695	0.1477	0.1342	0.1246	0.1174	0.1117	0.1070	0.1030	0.0996	0.0966	0.0940	
14	0.2176	0.1708	0.1489	0.1353	0.1257	0.1184	0.1126	0.1079	0.1039	0.1004	0.0974	0.0948	
15	0.2189	0.1719	0.1499	0.1362	0.1266	0.1192	0.1134	0.1087	0.1046	0.1012	0.0981	0.0955	
16	0.2201	0.1729	0.1508	0.1371	0.1274	0.1200	0.1142	0.1094	0.1053	0.1018	0.0988	0.0961	
17	0.2212	0.1738	0.1516	0.1378	0.1281	0.1207	0.1148	0.1100	0.1059	0.1024	0.0994	0.0967	
18	0.2222	0.1746	0.1524	0.1385	0.1287	0.1213	0.1154	0.1106	0.1065	0.1030	0.0999	0.0972	
19	0.2231	0.1754	0.1533	0.1392	0.1293	0.1219	0.1160	0.1111	0.1070	0.1035	0.1004	0.0977	
20	0.2239	0.1761	0.1537	0.1397	0.1299	0.1224	0.1165	0.1116	0.1075	0.1039	0.1008	0.0981	
21	0.2246	0.1767	0.1542	0.1403	0.1304	0.1229	0.1169	0.1120	0.1079	0.1043	0.1012	0.0985	
22	0.2253	0.1773	0.1547	0.1407	0.1308	0.1233	0.1173	0.1124	0.1083	0.1047	0.1016	0.0989	
23	0.2259	0.1778	0.1552	0.1412	0.1312	0.1237	0.1177	0.1128	0.1086	0.1051	0.1019	0.0992	
24	0.2265	0.1783	0.1557	0.1416	0.1316	0.1241	0.1181	0.1131	0.1090	0.1054	0.1023	0.0995	
25	0.2270	0.1788	0.1561	0.1420	0.1320	0.1244	0.1184	0.1135	0.1093	0.1057	0.1026	0.0998	
26	0.2275	0.1792	0.1565	0.1423	0.1323	0.1248	0.1187	0.1138	0.1096	0.1060	0.1028	0.1001	
27	0.2280	0.1795	0.1568	0.1427	0.1327	0.1251	0.1190	0.1140	0.1099	0.1062	0.1031	0.1003	
28	0.2284	0.1800	0.1572	0.1430	0.1330	0.1253	0.1193	0.1143	0.1101	0.1065	0.1033	0.1005	
29	0.2289	0.1803	0.1575	0.1433	0.1332	0.1256	0.1195	0.1146	0.1103	0.1067	0.1036	0.1008	
30	0.2292	0.1806	0.1578	0.1435	0.1335	0.1258	0.1198	0.1148	0.1106	0.1069	0.1038	0.1010	
31	0.2296	0.1809	0.1580	0.1438	0.1337	0.1261	0.1200	0.1150	0.1108	0.1071	0.1040	0.1012	
32	0.2299	0.1812	0.1583	0.1440	0.1340	0.1263	0.1202	0.1152	0.1110	0.1073	0.1042	0.1013	
33	0.2303	0.1815	0.1585	0.1443	0.1342	0.1265	0.1204	0.1154	0.1112	0.1075	0.1043	0.1015	
34	0.2306	0.1818	0.1588	0.1445	0.1344	0.1267	0.1206	0.1156	0.1113	0.1077	0.1045	0.1017	
35	0.2308	0.1820	0.1590	0.1447	0.1346	0.1269	0.1208	0.1157	0.1115	0.1078	0.1047	0.1018	
36	0.2311	0.1822	0.1592	0.1449	0.1348	0.1271	0.1209	0.1159	0.1117	0.1080	0.1048	0.1020	
37	0.2314	0.1825	0.1594	0.1451	0.1350	0.1272	0.1211	0.1161	0.1118	0.1082	0.1050	0.1021	
38	0.2316	0.1827	0.1596	0.1452	0.1351	0.1274	0.1213	0.1162	0.1120	0.1083	0.1051	0.1023	
39	0.2319	0.1829	0.1598	0.1454	0.1353	0.1275	0.1214	0.1164	0.1121	0.1084	0.1052	0.1024	
40	0.2321	0.1831	0.1599	0.1456	0.1354	0.1277	0.1215	0.1165	0.1122	0.1085	0.1053	0.1025	
41	0.2323	0.1833	0.1601	0.1457	0.1356	0.1278	0.1217	0.1166	0.1123	0.1087	0.1055	0.1026	
42	0.2325	0.1834	0.1603	0.1459	0.1357	0.1280	0.1218	0.1167	0.1125	0.1088	0.1056	0.1027	
43	0.2327	0.1836	0.1604	0.1460	0.1358	0.1281	0.1219	0.1169	0.1126	0.1089	0.1057	0.1028	
44	0.2329	0.1837	0.1606	0.1461	0.1360	0.1282	0.1220	0.1170	0.1127	0.1090	0.1058	0.1029	
45	0.2331	0.1839	0.1607	0.1463	0.1361	0.1283	0.1222	0.1171	0.1128	0.1091	0.1059	0.1030	

TABLE 48: LOWER 2.5% POINTS OF v WHEN $n = 8$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.2076	0.1647	0.1446	0.1321	0.1233	0.1166	0.1112	0.1069	0.1032	0.1000	0.0972	0.0947	
6	0.2150	0.1709	0.1502	0.1374	0.1282	0.1214	0.1158	0.1113	0.1074	0.1041	0.1013	0.0987	
7	0.2208	0.1759	0.1547	0.1415	0.1322	0.1251	0.1194	0.1148	0.1109	0.1075	0.1045	0.1019	
8	0.2256	0.1799	0.1584	0.1449	0.1354	0.1282	0.1225	0.1177	0.1137	0.1102	0.1072	0.1045	
9	0.2295	0.1833	0.1614	0.1478	0.1381	0.1308	0.1250	0.1201	0.1160	0.1125	0.1094	0.1067	
10	0.2328	0.1861	0.1640	0.1502	0.1404	0.1330	0.1271	0.1222	0.1180	0.1144	0.1113	0.1085	
11	0.2357	0.1885	0.1662	0.1523	0.1424	0.1349	0.1288	0.1239	0.1197	0.1161	0.1129	0.1101	
12	0.2381	0.1906	0.1681	0.1541	0.1441	0.1365	0.1304	0.1255	0.1212	0.1175	0.1143	0.1115	
13	0.2403	0.1925	0.1698	0.1556	0.1456	0.1379	0.1318	0.1268	0.1225	0.1188	0.1156	0.1127	
14	0.2422	0.1941	0.1713	0.1570	0.1469	0.1392	0.1330	0.1280	0.1237	0.1199	0.1167	0.1138	
15	0.2438	0.1955	0.1726	0.1582	0.1481	0.1403	0.1341	0.1290	0.1247	0.1210	0.1177	0.1148	
16	0.2453	0.1968	0.1738	0.1593	0.1491	0.1413	0.1351	0.1299	0.1256	0.1219	0.1185	0.1156	
17	0.2467	0.1980	0.1748	0.1603	0.1501	0.1422	0.1360	0.1308	0.1265	0.1227	0.1193	0.1164	
18	0.2479	0.1991	0.1758	0.1613	0.1509	0.1431	0.1368	0.1316	0.1272	0.1234	0.1201	0.1171	
19	0.2490	0.2000	0.1767	0.1621	0.1517	0.1438	0.1375	0.1323	0.1279	0.1241	0.1208	0.1177	
20	0.2500	0.2009	0.1775	0.1628	0.1525	0.1445	0.1382	0.1329	0.1285	0.1247	0.1214	0.1183	
21	0.2510	0.2017	0.1782	0.1635	0.1531	0.1451	0.1388	0.1335	0.1291	0.1253	0.1219	0.1189	
22	0.2518	0.2024	0.1789	0.1642	0.1537	0.1457	0.1394	0.1341	0.1296	0.1258	0.1224	0.1194	
23	0.2526	0.2031	0.1796	0.1648	0.1543	0.1462	0.1399	0.1346	0.1301	0.1263	0.1229	0.1198	
24	0.2533	0.2038	0.1801	0.1653	0.1548	0.1467	0.1404	0.1351	0.1305	0.1267	0.1233	0.1203	
25	0.2540	0.2043	0.1807	0.1658	0.1553	0.1472	0.1408	0.1355	0.1310	0.1271	0.1237	0.1207	
26	0.2547	0.2049	0.1812	0.1663	0.1557	0.1476	0.1412	0.1359	0.1314	0.1275	0.1241	0.1211	
27	0.2552	0.2054	0.1817	0.1667	0.1561	0.1481	0.1416	0.1363	0.1317	0.1278	0.1245	0.1214	
28	0.2558	0.2059	0.1821	0.1672	0.1565	0.1484	0.1420	0.1366	0.1321	0.1282	0.1248	0.1218	
29	0.2563	0.2063	0.1825	0.1675	0.1569	0.1488	0.1423	0.1370	0.1324	0.1285	0.1251	0.1221	
30	0.2568	0.2068	0.1829	0.1679	0.1573	0.1491	0.1426	0.1373	0.1327	0.1288	0.1254	0.1224	
31	0.2573	0.2072	0.1833	0.1683	0.1576	0.1494	0.1429	0.1376	0.1330	0.1291	0.1257	0.1226	
32	0.2577	0.2075	0.1836	0.1686	0.1579	0.1497	0.1432	0.1379	0.1333	0.1293	0.1259	0.1229	
33	0.2581	0.2079	0.1839	0.1689	0.1582	0.1500	0.1435	0.1381	0.1335	0.1296	0.1262	0.1231	
34	0.2585	0.2082	0.1842	0.1692	0.1584	0.1503	0.1437	0.1384	0.1338	0.1298	0.1264	0.1233	
35	0.2589	0.2086	0.1845	0.1694	0.1587	0.1505	0.1440	0.1386	0.1340	0.1300	0.1266	0.1236	
36	0.2592	0.2089	0.1848	0.1697	0.1590	0.1508	0.1442	0.1388	0.1342	0.1302	0.1268	0.1238	
37	0.2595	0.2091	0.1851	0.1700	0.1592	0.1510	0.1444	0.1390	0.1344	0.1304	0.1270	0.1240	
38	0.2598	0.2094	0.1853	0.1702	0.1594	0.1512	0.1446	0.1392	0.1346	0.1306	0.1272	0.1241	
39	0.2601	0.2097	0.1856	0.1704	0.1596	0.1514	0.1448	0.1394	0.1348	0.1308	0.1274	0.1243	
40	0.2604	0.2099	0.1858	0.1706	0.1598	0.1516	0.1450	0.1396	0.1350	0.1310	0.1275	0.1245	
41	0.2607	0.2104	0.1860	0.1708	0.1600	0.1518	0.1452	0.1398	0.1352	0.1312	0.1277	0.1246	
42	0.2610	0.2104	0.1862	0.1710	0.1602	0.1520	0.1454	0.1400	0.1353	0.1311	0.1279	0.1248	
43	0.2612	0.2106	0.1864	0.1712	0.1604	0.1522	0.1455	0.1401	0.1355	0.1315	0.1280	0.1249	
44	0.2615	0.2108	0.1866	0.1714	0.1606	0.1523	0.1457	0.1403	0.1357	0.1316	0.1282	0.1251	
45	0.2617	0.2110	0.1868	0.1716	0.1607	0.1525	0.1458	0.1404	0.1358	0.1318	0.1283	0.1252	

TABLE 49: LOWER 2.5% POINTS OF v WHEN $n = 9$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.2235	0.1797	0.1592	0.1464	0.1374	0.1304	0.1249	0.1204	0.1165	0.1132	0.1103	0.1077	0.1051
6	0.2319	0.1670	0.1654	0.1527	0.1433	0.1361	0.1307	0.1257	0.1217	0.1182	0.1152	0.1126	0.1100
7	0.2353	0.1928	0.1712	0.1576	0.1489	0.1407	0.1348	0.1299	0.1258	0.1223	0.1192	0.1164	0.1137
8	0.2438	0.1976	0.1755	0.1617	0.1519	0.1444	0.1385	0.1335	0.1293	0.1256	0.1225	0.1196	0.1168
9	0.2484	0.2015	0.1792	0.1652	0.1552	0.1476	0.1415	0.1365	0.1322	0.1284	0.1252	0.1223	0.1194
10	0.2523	0.2049	0.1823	0.1681	0.1580	0.1502	0.1440	0.1390	0.1346	0.1308	0.1276	0.1246	0.1217
11	0.2556	0.2078	0.1850	0.1706	0.1603	0.1526	0.1463	0.1411	0.1367	0.1329	0.1296	0.1266	0.1236
12	0.2585	0.2103	0.1873	0.1728	0.1624	0.1546	0.1482	0.1430	0.1386	0.1348	0.1314	0.1284	0.1254
13	0.2611	0.2126	0.1893	0.1747	0.1643	0.1563	0.1499	0.1446	0.1402	0.1364	0.1329	0.1299	0.1269
14	0.2633	0.2145	0.1911	0.1764	0.1659	0.1579	0.1515	0.1461	0.1416	0.1378	0.1343	0.1313	0.1283
15	0.2653	0.2163	0.1927	0.1779	0.1674	0.1593	0.1528	0.1474	0.1429	0.1390	0.1356	0.1325	0.1295
16	0.2671	0.2178	0.1942	0.1793	0.1687	0.1605	0.1541	0.1486	0.1441	0.1402	0.1367	0.1336	0.1306
17	0.2687	0.2192	0.1955	0.1805	0.1699	0.1617	0.1551	0.1497	0.1451	0.1412	0.1377	0.1346	0.1316
18	0.2702	0.2205	0.1967	0.1816	0.1709	0.1627	0.1561	0.1507	0.1460	0.1421	0.1386	0.1355	0.1325
19	0.2715	0.2217	0.1978	0.1827	0.1719	0.1637	0.1571	0.1516	0.1469	0.1429	0.1394	0.1363	0.1333
20	0.2727	0.2228	0.1988	0.1836	0.1728	0.1645	0.1579	0.1524	0.1477	0.1437	0.1402	0.1371	0.1341
21	0.2738	0.2238	0.1997	0.1845	0.1736	0.1653	0.1586	0.1532	0.1485	0.1445	0.1410	0.1379	0.1349
22	0.2749	0.2247	0.2005	0.1853	0.1744	0.1660	0.1593	0.1538	0.1491	0.1450	0.1415	0.1384	0.1354
23	0.2758	0.2255	0.2013	0.1860	0.1751	0.1667	0.1600	0.1545	0.1498	0.1457	0.1421	0.1390	0.1360
24	0.2767	0.2263	0.2020	0.1867	0.1757	0.1674	0.1606	0.1551	0.1504	0.1462	0.1427	0.1395	0.1365
25	0.2775	0.2270	0.2027	0.1873	0.1763	0.1679	0.1612	0.1556	0.1509	0.1468	0.1432	0.1400	0.1370
26	0.2783	0.2277	0.2033	0.1879	0.1769	0.1685	0.1617	0.1561	0.1514	0.1473	0.1437	0.1405	0.1375
27	0.2790	0.2283	0.2039	0.1884	0.1774	0.1690	0.1622	0.1566	0.1519	0.1477	0.1441	0.1409	0.1379
28	0.2796	0.2289	0.2044	0.1890	0.1779	0.1695	0.1627	0.1571	0.1523	0.1482	0.1445	0.1414	0.1384
29	0.2803	0.2295	0.2049	0.1894	0.1784	0.1699	0.1631	0.1575	0.1527	0.1486	0.1449	0.1417	0.1387
30	0.2809	0.2300	0.2054	0.1899	0.1788	0.1704	0.1633	0.1577	0.1529	0.1488	0.1451	0.1419	0.1389
31	0.2814	0.2305	0.2059	0.1903	0.1792	0.1707	0.1639	0.1581	0.1533	0.1490	0.1453	0.1421	0.1391
32	0.2819	0.2309	0.2063	0.1907	0.1796	0.1711	0.1643	0.1586	0.1538	0.1497	0.1460	0.1428	0.1397
33	0.2824	0.2314	0.2067	0.1911	0.1800	0.1715	0.1646	0.1589	0.1542	0.1500	0.1463	0.1431	0.1401
34	0.2829	0.2318	0.2071	0.1915	0.1804	0.1718	0.1650	0.1593	0.1545	0.1503	0.1466	0.1434	0.1404
35	0.2834	0.2322	0.2075	0.1918	0.1807	0.1721	0.1653	0.1596	0.1548	0.1506	0.1469	0.1437	0.1406
36	0.2838	0.2325	0.2078	0.1922	0.1810	0.1724	0.1656	0.1598	0.1551	0.1509	0.1472	0.1440	0.1409
37	0.2842	0.2329	0.2081	0.1925	0.1813	0.1727	0.1659	0.1601	0.1553	0.1511	0.1474	0.1441	0.1410
38	0.2846	0.2332	0.2085	0.1928	0.1816	0.1730	0.1661	0.1604	0.1556	0.1514	0.1477	0.1444	0.1413
39	0.2849	0.2336	0.2088	0.1931	0.1819	0.1733	0.1664	0.1606	0.1558	0.1516	0.1479	0.1446	0.1415
40	0.2853	0.2339	0.2090	0.1933	0.1821	0.1735	0.1666	0.1609	0.1560	0.1518	0.1481	0.1448	0.1417
41	0.2856	0.2342	0.2093	0.1936	0.1824	0.1737	0.1669	0.1611	0.1563	0.1521	0.1483	0.1450	0.1419
42	0.2859	0.2344	0.2096	0.1938	0.1826	0.1740	0.1671	0.1613	0.1565	0.1523	0.1486	0.1453	0.1421
43	0.2862	0.2347	0.2098	0.1941	0.1828	0.1742	0.1673	0.1615	0.1567	0.1525	0.1488	0.1455	0.1423
44	0.2865	0.2350	0.2101	0.1943	0.1831	0.1744	0.1675	0.1617	0.1569	0.1527	0.1489	0.1456	0.1425
45	0.2868	0.2352	0.2103	0.1945	0.1833	0.1746	0.1677	0.1619	0.1571	0.1528	0.1491	0.1458	0.1427

TABLE 50: LOWER 2.5% POINTS OF v WHEN $n = 10$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.2360	0.1926	0.1720	0.1590	0.1498	0.1427	0.1371	0.1324	0.1285	0.1251	0.1221	0.1194	0.1194
6	0.2456	0.2009	0.1795	0.1661	0.1565	0.1492	0.1434	0.1386	0.1345	0.1309	0.1278	0.1251	0.1251
7	0.2532	0.2075	0.1856	0.1718	0.1620	0.1545	0.1485	0.1435	0.1393	0.1357	0.1324	0.1296	0.1296
8	0.2594	0.2129	0.1906	0.1765	0.1665	0.1588	0.1527	0.1476	0.1433	0.1396	0.1363	0.1334	0.1334
9	0.2646	0.2175	0.1948	0.1805	0.1703	0.1625	0.1563	0.1511	0.1467	0.1429	0.1396	0.1366	0.1366
10	0.2691	0.2214	0.1984	0.1839	0.1736	0.1657	0.1593	0.1541	0.1496	0.1457	0.1423	0.1393	0.1393
11	0.2729	0.2247	0.2015	0.1869	0.1764	0.1684	0.1619	0.1566	0.1521	0.1481	0.1447	0.1417	0.1417
12	0.2762	0.2276	0.2042	0.1894	0.1789	0.1708	0.1642	0.1588	0.1543	0.1503	0.1468	0.1437	0.1437
13	0.2791	0.2302	0.2066	0.1917	0.1810	0.1728	0.1663	0.1608	0.1562	0.1522	0.1487	0.1455	0.1455
14	0.2817	0.2325	0.2087	0.1937	0.1830	0.1747	0.1681	0.1626	0.1579	0.1539	0.1504	0.1472	0.1472
15	0.2840	0.2345	0.2106	0.1955	0.1847	0.1763	0.1697	0.1642	0.1594	0.1554	0.1518	0.1486	0.1486
16	0.2860	0.2364	0.2123	0.1971	0.1862	0.1779	0.1712	0.1656	0.1608	0.1568	0.1532	0.1500	0.1500
17	0.2879	0.2380	0.2139	0.1986	0.1876	0.1792	0.1725	0.1669	0.1621	0.1580	0.1544	0.1512	0.1512
18	0.2896	0.2395	0.2153	0.1999	0.1889	0.1805	0.1737	0.1681	0.1633	0.1591	0.1555	0.1523	0.1523
19	0.2911	0.2409	0.2166	0.2011	0.1900	0.1816	0.1747	0.1691	0.1643	0.1601	0.1565	0.1533	0.1533
20	0.2925	0.2422	0.2177	0.2022	0.1911	0.1826	0.1758	0.1701	0.1653	0.1611	0.1574	0.1542	0.1542
21	0.2938	0.2433	0.2188	0.2033	0.1921	0.1836	0.1767	0.1710	0.1662	0.1619	0.1583	0.1550	0.1550
22	0.2950	0.2444	0.2198	0.2042	0.1930	0.1845	0.1776	0.1718	0.1670	0.1627	0.1590	0.1558	0.1558
23	0.2961	0.2454	0.2207	0.2051	0.1939	0.1853	0.1784	0.1726	0.1677	0.1635	0.1598	0.1565	0.1565
24	0.2971	0.2463	0.2216	0.2059	0.1947	0.1860	0.1791	0.1733	0.1685	0.1642	0.1604	0.1572	0.1572
25	0.2981	0.2471	0.2224	0.2066	0.1954	0.1867	0.1798	0.1740	0.1691	0.1648	0.1611	0.1578	0.1578
26	0.2990	0.2479	0.2231	0.2074	0.1961	0.1874	0.1804	0.1746	0.1697	0.1655	0.1617	0.1583	0.1583
27	0.2998	0.2487	0.2238	0.2080	0.1967	0.1880	0.1810	0.1752	0.1703	0.1660	0.1622	0.1589	0.1589
28	0.3006	0.2494	0.2245	0.2086	0.1973	0.1886	0.1816	0.1757	0.1708	0.1666	0.1628	0.1594	0.1594
29	0.3013	0.2500	0.2251	0.2092	0.1979	0.1891	0.1821	0.1763	0.1713	0.1671	0.1632	0.1599	0.1599
30	0.3020	0.2506	0.2257	0.2098	0.1984	0.1896	0.1826	0.1768	0.1718	0.1675	0.1637	0.1603	0.1603
31	0.3027	0.2512	0.2262	0.2103	0.1989	0.1901	0.1831	0.1772	0.1723	0.1680	0.1642	0.1607	0.1607
32	0.3033	0.2518	0.2267	0.2108	0.1994	0.1906	0.1835	0.1777	0.1727	0.1684	0.1646	0.1612	0.1612
33	0.3039	0.2523	0.2272	0.2113	0.1998	0.1910	0.1840	0.1781	0.1731	0.1688	0.1650	0.1615	0.1615
34	0.3044	0.2528	0.2277	0.2117	0.2003	0.1914	0.1844	0.1785	0.1735	0.1692	0.1653	0.1619	0.1619
35	0.3049	0.2533	0.2281	0.2121	0.2007	0.1918	0.1847	0.1788	0.1738	0.1695	0.1657	0.1623	0.1623
36	0.3054	0.2537	0.2285	0.2125	0.2010	0.1922	0.1851	0.1792	0.1742	0.1698	0.1660	0.1626	0.1626
37	0.3059	0.2541	0.2289	0.2129	0.2014	0.1925	0.1855	0.1795	0.1745	0.1702	0.1663	0.1629	0.1629
38	0.3063	0.2545	0.2293	0.2133	0.2017	0.1929	0.1858	0.1799	0.1748	0.1705	0.1666	0.1632	0.1632
39	0.3068	0.2549	0.2297	0.2136	0.2021	0.1932	0.1861	0.1802	0.1751	0.1708	0.1669	0.1635	0.1635
40	0.3072	0.2553	0.2300	0.2139	0.2024	0.1935	0.1864	0.1805	0.1754	0.1710	0.1672	0.1638	0.1638
41	0.3076	0.2556	0.2303	0.2142	0.2027	0.1938	0.1867	0.1807	0.1756	0.1713	0.1675	0.1640	0.1640
42	0.3079	0.2560	0.2307	0.2145	0.2030	0.1941	0.1869	0.1810	0.1759	0.1716	0.1677	0.1643	0.1643
43	0.3083	0.2563	0.2310	0.2148	0.2032	0.1944	0.1872	0.1813	0.1762	0.1718	0.1680	0.1645	0.1645
44	0.3086	0.2566	0.2312	0.2151	0.2035	0.1946	0.1874	0.1815	0.1764	0.1720	0.1682	0.1647	0.1647
45	0.3090	0.2569	0.2315	0.2154	0.2038	0.1949	0.1877	0.1817	0.1766	0.1723	0.1684	0.1650	0.1650

TABLE 51: LOWER 2.5% POINTS OF v WHEN $n = 11$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.2412	0.2039	0.1831	0.1701	0.1607	0.1536	0.1479	0.1431	0.1391	0.1356	0.1326	0.1298	
6	0.2577	0.2130	0.1915	0.1760	0.1683	0.1629	0.1580	0.1530	0.1458	0.1422	0.1391	0.1363	
7	0.2661	0.2203	0.1983	0.1844	0.1744	0.1668	0.1617	0.1556	0.1513	0.1476	0.1443	0.1414	
8	0.2729	0.2264	0.2039	0.1897	0.1795	0.1718	0.1655	0.1613	0.1559	0.1521	0.1487	0.1457	
9	0.2787	0.2315	0.2087	0.1942	0.1839	0.1759	0.1696	0.1642	0.1597	0.1559	0.1525	0.1494	
10	0.2836	0.2359	0.2127	0.1981	0.1875	0.1795	0.1730	0.1676	0.1631	0.1591	0.1556	0.1526	
11	0.2879	0.2396	0.2162	0.2014	0.1907	0.1826	0.1760	0.1706	0.1660	0.1619	0.1584	0.1553	
12	0.2915	0.2429	0.2193	0.2043	0.1936	0.1853	0.1787	0.1731	0.1685	0.1644	0.1608	0.1577	
13	0.2948	0.2458	0.2220	0.2069	0.1961	0.1877	0.1810	0.1754	0.1707	0.1666	0.1630	0.1597	
14	0.2977	0.2484	0.2244	0.2092	0.1983	0.1898	0.1831	0.1775	0.1727	0.1686	0.1649	0.1617	
15	0.3003	0.2507	0.2266	0.2113	0.2002	0.1918	0.1850	0.1793	0.1745	0.1703	0.1667	0.1634	
16	0.3026	0.2528	0.2285	0.2131	0.2020	0.1935	0.1867	0.1810	0.1761	0.1719	0.1682	0.1649	
17	0.3047	0.2547	0.2303	0.2148	0.2036	0.1951	0.1882	0.1825	0.1776	0.1733	0.1696	0.1663	
18	0.3066	0.2564	0.2319	0.2163	0.2051	0.1965	0.1896	0.1838	0.1789	0.1746	0.1709	0.1676	
19	0.3084	0.2580	0.2334	0.2177	0.2065	0.1978	0.1908	0.1851	0.1801	0.1758	0.1721	0.1688	
20	0.3100	0.2594	0.2347	0.2190	0.2077	0.1990	0.1920	0.1862	0.1813	0.1770	0.1732	0.1698	
21	0.3114	0.2607	0.2360	0.2202	0.2089	0.2001	0.1931	0.1873	0.1823	0.1780	0.1742	0.1708	
22	0.3122	0.2620	0.2371	0.2213	0.2100	0.2012	0.1941	0.1882	0.1833	0.1789	0.1751	0.1717	
23	0.3145	0.2631	0.2382	0.2223	0.2109	0.2021	0.1950	0.1891	0.1842	0.1798	0.1760	0.1726	
24	0.3152	0.2641	0.2392	0.2233	0.2118	0.2030	0.1959	0.1900	0.1850	0.1806	0.1768	0.1734	
25	0.3163	0.2651	0.2401	0.2241	0.2127	0.2038	0.1967	0.1908	0.1858	0.1814	0.1775	0.1741	
26	0.3173	0.2660	0.2410	0.2250	0.2135	0.2046	0.1975	0.1915	0.1865	0.1821	0.1782	0.1748	
27	0.3183	0.2669	0.2418	0.2257	0.2142	0.2053	0.1982	0.1922	0.1872	0.1828	0.1789	0.1754	
28	0.3191	0.2677	0.2425	0.2265	0.2149	0.2060	0.1989	0.1929	0.1878	0.1834	0.1795	0.1760	
29	0.3200	0.2685	0.2432	0.2271	0.2156	0.2066	0.1995	0.1935	0.1884	0.1840	0.1801	0.1766	
30	0.3208	0.2692	0.2439	0.2278	0.2162	0.2072	0.2001	0.1941	0.1890	0.1845	0.1806	0.1771	
31	0.3215	0.2698	0.2445	0.2284	0.2168	0.2078	0.2006	0.1946	0.1895	0.1851	0.1812	0.1777	
32	0.3222	0.2705	0.2451	0.2290	0.2173	0.2084	0.2011	0.1951	0.1900	0.1856	0.1817	0.1781	
33	0.3229	0.2711	0.2457	0.2295	0.2178	0.2089	0.2016	0.1956	0.1904	0.1860	0.1821	0.1786	
34	0.3235	0.2717	0.2462	0.2300	0.2183	0.2094	0.2021	0.1961	0.1909	0.1865	0.1826	0.1790	
35	0.3241	0.2722	0.2466	0.2305	0.2188	0.2098	0.2025	0.1965	0.1913	0.1869	0.1830	0.1795	
36	0.3246	0.2727	0.2471	0.2310	0.2193	0.2103	0.2030	0.1969	0.1917	0.1873	0.1834	0.1798	
37	0.3252	0.2732	0.2477	0.2314	0.2197	0.2107	0.2034	0.1973	0.1921	0.1877	0.1837	0.1802	
38	0.3257	0.2737	0.2481	0.2318	0.2201	0.2111	0.2038	0.1977	0.1925	0.1880	0.1841	0.1806	
39	0.3262	0.2741	0.2486	0.2322	0.2205	0.2114	0.2041	0.1980	0.1928	0.1884	0.1845	0.1809	
40	0.3267	0.2745	0.2490	0.2326	0.2209	0.2118	0.2045	0.1984	0.1932	0.1887	0.1848	0.1812	
41	0.3271	0.2749	0.2493	0.2330	0.2212	0.2122	0.2048	0.1988	0.1935	0.1890	0.1851	0.1815	
42	0.3275	0.2753	0.2497	0.2333	0.2216	0.2125	0.2051	0.1991	0.1939	0.1893	0.1854	0.1819	
43	0.3279	0.2757	0.2501	0.2337	0.2219	0.2128	0.2054	0.1994	0.1942	0.1896	0.1857	0.1821	
44	0.3283	0.2761	0.2504	0.2340	0.2222	0.2131	0.2057	0.1997	0.1944	0.1899	0.1860	0.1824	
45	0.3287	0.2764	0.2507	0.2343	0.2225	0.2134	0.2060	0.1999	0.1947	0.1902	0.1862	0.1827	

TABLE 52: LOWER 2. 5% POINTS OF v WHEN $n = 12$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.2570	0.2138	0.1930	0.1799	0.1705	0.1633	0.1575	0.1528	0.1487	0.1451	0.1421	0.1393	
6	0.2682	0.2237	0.2022	0.1885	0.1788	0.1713	0.1653	0.1603	0.1561	0.1525	0.1492	0.1463	
7	0.2773	0.2317	0.2096	0.1956	0.1856	0.1779	0.1717	0.1666	0.1622	0.1584	0.1551	0.1521	
8	0.2848	0.2383	0.2158	0.2015	0.1912	0.1833	0.1770	0.1717	0.1673	0.1634	0.1599	0.1569	
9	0.2911	0.2439	0.2210	0.2064	0.1960	0.1879	0.1815	0.1761	0.1716	0.1676	0.1641	0.1610	
10	0.2964	0.2487	0.2255	0.2107	0.2001	0.1919	0.1854	0.1802	0.1752	0.1713	0.1677	0.1646	
11	0.3011	0.2529	0.2294	0.2144	0.2037	0.1954	0.1887	0.1832	0.1785	0.1744	0.1708	0.1677	
12	0.3051	0.2565	0.2328	0.2177	0.2068	0.1985	0.1917	0.1861	0.1814	0.1772	0.1736	0.1704	
13	0.3087	0.2597	0.2358	0.2205	0.2096	0.2012	0.1943	0.1887	0.1839	0.1797	0.1760	0.1727	
14	0.3119	0.2626	0.2385	0.2231	0.2121	0.2035	0.1967	0.1910	0.1861	0.1819	0.1782	0.1749	
15	0.3147	0.2652	0.2409	0.2254	0.2143	0.2057	0.1988	0.1931	0.1882	0.1839	0.1802	0.1768	
16	0.3173	0.2675	0.2431	0.2275	0.2163	0.2077	0.2007	0.1949	0.1900	0.1857	0.1820	0.1786	
17	0.3196	0.2696	0.2451	0.2294	0.2181	0.2095	0.2025	0.1966	0.1916	0.1874	0.1836	0.1802	
18	0.3217	0.2715	0.2469	0.2311	0.2198	0.2111	0.2040	0.1982	0.1932	0.1888	0.1851	0.1817	
19	0.3237	0.2733	0.2485	0.2327	0.2213	0.2126	0.2055	0.1996	0.1946	0.1902	0.1864	0.1830	
20	0.3254	0.2749	0.2500	0.2342	0.2227	0.2139	0.2068	0.2009	0.1959	0.1915	0.1876	0.1842	
21	0.3271	0.2763	0.2514	0.2355	0.2240	0.2152	0.2081	0.2021	0.1971	0.1926	0.1888	0.1853	
22	0.3286	0.2777	0.2527	0.2367	0.2252	0.2164	0.2092	0.2032	0.1982	0.1937	0.1898	0.1864	
23	0.3300	0.2790	0.2539	0.2379	0.2264	0.2174	0.2103	0.2043	0.1992	0.1947	0.1908	0.1874	
24	0.3313	0.2802	0.2551	0.2390	0.2274	0.2185	0.2113	0.2052	0.2001	0.1957	0.1917	0.1883	
25	0.3325	0.2813	0.2561	0.2400	0.2284	0.2194	0.2122	0.2061	0.2010	0.1966	0.1926	0.1891	
26	0.3336	0.2823	0.2571	0.2409	0.2293	0.2203	0.2130	0.2070	0.2018	0.1974	0.1934	0.1899	
27	0.3347	0.2833	0.2580	0.2418	0.2301	0.2211	0.2139	0.2078	0.2026	0.1982	0.1942	0.1906	
28	0.3357	0.2842	0.2588	0.2426	0.2309	0.2219	0.2146	0.2085	0.2033	0.1989	0.1949	0.1913	
29	0.3366	0.2850	0.2597	0.2434	0.2317	0.2226	0.2153	0.2092	0.2040	0.1996	0.1956	0.1920	
30	0.3375	0.2858	0.2604	0.2441	0.2324	0.2233	0.2160	0.2099	0.2047	0.2002	0.1962	0.1926	
31	0.3383	0.2866	0.2611	0.2448	0.2330	0.2240	0.2166	0.2105	0.2053	0.2008	0.1968	0.1932	
32	0.3391	0.2873	0.2618	0.2455	0.2337	0.2246	0.2172	0.2111	0.2059	0.2014	0.1974	0.1938	
33	0.3398	0.2880	0.2625	0.2461	0.2343	0.2252	0.2178	0.2117	0.2064	0.2019	0.1979	0.1943	
34	0.3405	0.2886	0.2631	0.2467	0.2348	0.2257	0.2183	0.2122	0.2070	0.2024	0.1984	0.1948	
35	0.3412	0.2893	0.2636	0.2472	0.2354	0.2263	0.2189	0.2127	0.2075	0.2029	0.1989	0.1953	
36	0.3418	0.2898	0.2642	0.2478	0.2359	0.2268	0.2193	0.2132	0.2079	0.2033	0.1994	0.1958	
37	0.3424	0.2904	0.2647	0.2483	0.2364	0.2272	0.2198	0.2137	0.2084	0.2038	0.1998	0.1962	
38	0.3430	0.2909	0.2652	0.2487	0.2369	0.2277	0.2203	0.2141	0.2088	0.2042	0.2002	0.1966	
39	0.3436	0.2914	0.2657	0.2492	0.2373	0.2281	0.2207	0.2145	0.2092	0.2046	0.2006	0.1970	
40	0.3441	0.2919	0.2662	0.2496	0.2377	0.2286	0.2211	0.2149	0.2096	0.2050	0.2010	0.1974	
41	0.3446	0.2924	0.2666	0.2501	0.2382	0.2290	0.2215	0.2153	0.2100	0.2054	0.2014	0.1978	
42	0.3451	0.2928	0.2670	0.2505	0.2385	0.2293	0.2219	0.2157	0.2104	0.2057	0.2017	0.1981	
43	0.3455	0.2932	0.2674	0.2509	0.2389	0.2297	0.2222	0.2160	0.2107	0.2061	0.2020	0.1984	
44	0.3460	0.2936	0.2678	0.2512	0.2393	0.2300	0.2226	0.2164	0.2111	0.2064	0.2024	0.1987	
45	0.3464	0.2940	0.2682	0.2516	0.2396	0.2304	0.2229	0.2167	0.2114	0.2067	0.2027	0.1991	

TABLE 53: LOWER 2.5% POINTS OF v WHEN $n = 13$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.2695	0.2225	0.2015	0.1886	0.1792	0.1720	0.1662	0.1614	0.1573	0.1538	0.1507	0.1479	
6	0.2775	0.2331	0.2116	0.1950	0.1852	0.1807	0.1746	0.1697	0.1654	0.1617	0.1584	0.1556	
7	0.2871	0.2417	0.2196	0.2056	0.1956	0.1878	0.1816	0.1764	0.1720	0.1682	0.1648	0.1618	
8	0.2952	0.2489	0.2263	0.2123	0.2017	0.1938	0.1874	0.1821	0.1775	0.1736	0.1702	0.1671	
9	0.3019	0.2549	0.2320	0.2174	0.2069	0.1988	0.1923	0.1869	0.1823	0.1783	0.1747	0.1716	
10	0.3077	0.2592	0.2359	0.2221	0.2114	0.2032	0.1966	0.1910	0.1864	0.1823	0.1787	0.1755	
11	0.3127	0.2647	0.2411	0.2261	0.2153	0.2070	0.2003	0.1947	0.1899	0.1858	0.1822	0.1789	
12	0.3171	0.2686	0.2449	0.2297	0.2188	0.2104	0.2035	0.1979	0.1931	0.1889	0.1852	0.1819	
13	0.3211	0.2722	0.2482	0.2329	0.2218	0.2133	0.2064	0.2008	0.1959	0.1916	0.1879	0.1846	
14	0.3245	0.2753	0.2511	0.2357	0.2246	0.2160	0.2091	0.2033	0.1984	0.1941	0.1903	0.1870	
15	0.3276	0.2781	0.2538	0.2382	0.2270	0.2184	0.2114	0.2056	0.2006	0.1963	0.1925	0.1891	
16	0.3304	0.2806	0.2562	0.2405	0.2293	0.2205	0.2135	0.2077	0.2027	0.1984	0.1945	0.1911	
17	0.3329	0.2830	0.2584	0.2426	0.2313	0.2225	0.2155	0.2096	0.2045	0.2002	0.1963	0.1929	
18	0.3352	0.2851	0.2604	0.2446	0.2331	0.2243	0.2172	0.2113	0.2062	0.2018	0.1980	0.1945	
19	0.3373	0.2870	0.2622	0.2463	0.2348	0.2260	0.2188	0.2129	0.2078	0.2034	0.1995	0.1960	
20	0.3393	0.2888	0.2639	0.2479	0.2364	0.2275	0.2203	0.2144	0.2092	0.2048	0.2009	0.1974	
21	0.3410	0.2904	0.2654	0.2494	0.2378	0.2289	0.2217	0.2157	0.2106	0.2061	0.2022	0.1987	
22	0.3427	0.2919	0.2669	0.2508	0.2392	0.2302	0.2230	0.2170	0.2118	0.2073	0.2034	0.1999	
23	0.3442	0.2933	0.2682	0.2521	0.2404	0.2314	0.2242	0.2181	0.2130	0.2084	0.2045	0.2010	
24	0.3456	0.2946	0.2694	0.2533	0.2416	0.2326	0.2253	0.2192	0.2140	0.2095	0.2055	0.2020	
25	0.3471	0.2958	0.2706	0.2544	0.2427	0.2336	0.2263	0.2202	0.2150	0.2105	0.2065	0.2029	
26	0.3482	0.2970	0.2717	0.2554	0.2437	0.2346	0.2273	0.2211	0.2160	0.2114	0.2074	0.2038	
27	0.3494	0.2981	0.2727	0.2564	0.2447	0.2355	0.2282	0.2220	0.2168	0.2123	0.2083	0.2046	
28	0.3505	0.2991	0.2737	0.2573	0.2455	0.2364	0.2291	0.2229	0.2176	0.2131	0.2091	0.2054	
29	0.3515	0.3000	0.2746	0.2582	0.2464	0.2372	0.2299	0.2237	0.2184	0.2139	0.2098	0.2062	
30	0.3525	0.3009	0.2754	0.2590	0.2472	0.2380	0.2306	0.2244	0.2191	0.2146	0.2105	0.2069	
31	0.3534	0.3018	0.2762	0.2598	0.2479	0.2388	0.2313	0.2252	0.2198	0.2153	0.2112	0.2076	
32	0.3542	0.3026	0.2770	0.2605	0.2486	0.2395	0.2320	0.2258	0.2205	0.2160	0.2119	0.2082	
33	0.3550	0.3033	0.2777	0.2612	0.2493	0.2401	0.2327	0.2265	0.2211	0.2165	0.2125	0.2088	
34	0.3558	0.3040	0.2784	0.2619	0.2499	0.2407	0.2333	0.2271	0.2217	0.2171	0.2131	0.2094	
35	0.3566	0.3047	0.2790	0.2625	0.2506	0.2413	0.2338	0.2276	0.2222	0.2177	0.2136	0.2099	
36	0.3573	0.3054	0.2796	0.2631	0.2511	0.2419	0.2344	0.2282	0.2228	0.2182	0.2141	0.2105	
37	0.3579	0.3060	0.2802	0.2637	0.2517	0.2424	0.2349	0.2287	0.2233	0.2187	0.2146	0.2110	
38	0.3586	0.3066	0.2808	0.2642	0.2522	0.2430	0.2354	0.2292	0.2238	0.2192	0.2151	0.2114	
39	0.3592	0.3071	0.2813	0.2647	0.2527	0.2435	0.2359	0.2297	0.2243	0.2196	0.2155	0.2119	
40	0.3598	0.3077	0.2818	0.2652	0.2532	0.2440	0.2364	0.2301	0.2247	0.2201	0.2160	0.2123	
41	0.3603	0.3082	0.2823	0.2657	0.2537	0.2444	0.2368	0.2306	0.2252	0.2205	0.2164	0.2127	
42	0.3608	0.3087	0.2828	0.2661	0.2541	0.2448	0.2372	0.2310	0.2256	0.2209	0.2168	0.2131	
43	0.3613	0.3091	0.2832	0.2666	0.2545	0.2452	0.2377	0.2314	0.2260	0.2213	0.2172	0.2135	
44	0.3618	0.3096	0.2837	0.2670	0.2549	0.2456	0.2380	0.2317	0.2264	0.2217	0.2175	0.2139	
45	0.3623	0.3100	0.2841	0.2674	0.2553	0.2460	0.2384	0.2321	0.2267	0.2220	0.2179	0.2142	

TABLE 54: LOWER 2.5% POINTS OF v WHEN $n = 14$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.2729	0.2303	0.2096	0.1965	0.1871	0.1799	0.1741	0.1693	0.1651	0.1616	0.1584	0.1557	0.1539
6	0.2856	0.2416	0.2201	0.2065	0.1967	0.1892	0.1831	0.1781	0.1738	0.1701	0.1668	0.1639	0.1613
7	0.2959	0.2507	0.2287	0.2147	0.2046	0.1968	0.1905	0.1854	0.1809	0.1771	0.1737	0.1707	0.1681
8	0.3044	0.2584	0.2358	0.2215	0.2112	0.2032	0.1968	0.1915	0.1869	0.1830	0.1795	0.1764	0.1738
9	0.3116	0.2648	0.2419	0.2273	0.2168	0.2087	0.2021	0.1967	0.1920	0.1880	0.1845	0.1813	0.1787
10	0.3178	0.2704	0.2472	0.2323	0.2216	0.2134	0.2067	0.2012	0.1965	0.1924	0.1888	0.1856	0.1829
11	0.3231	0.2753	0.2518	0.2367	0.2259	0.2175	0.2108	0.2051	0.2004	0.1962	0.1925	0.1892	0.1864
12	0.3279	0.2796	0.2558	0.2406	0.2296	0.2212	0.2143	0.2086	0.2038	0.1996	0.1959	0.1925	0.1896
13	0.3320	0.2834	0.2594	0.2440	0.2330	0.2244	0.2175	0.2118	0.2068	0.2026	0.1988	0.1955	0.1925
14	0.3357	0.2867	0.2626	0.2471	0.2359	0.2273	0.2203	0.2145	0.2096	0.2052	0.2015	0.1981	0.1951
15	0.3391	0.2898	0.2655	0.2499	0.2386	0.2299	0.2229	0.2171	0.2121	0.2077	0.2039	0.2005	0.1974
16	0.3421	0.2925	0.2681	0.2524	0.2411	0.2323	0.2252	0.2193	0.2143	0.2099	0.2060	0.2026	0.1994
17	0.3448	0.2950	0.2705	0.2547	0.2433	0.2344	0.2274	0.2214	0.2163	0.2119	0.2080	0.2045	0.2012
18	0.3473	0.2973	0.2726	0.2568	0.2453	0.2364	0.2293	0.2233	0.2182	0.2138	0.2099	0.2063	0.2030
19	0.3496	0.2994	0.2746	0.2587	0.2472	0.2383	0.2311	0.2251	0.2199	0.2155	0.2115	0.2080	0.2046
20	0.3517	0.3014	0.2764	0.2604	0.2489	0.2399	0.2327	0.2267	0.2215	0.2170	0.2131	0.2095	0.2060
21	0.3536	0.3031	0.2781	0.2621	0.2504	0.2415	0.2342	0.2282	0.2230	0.2185	0.2145	0.2110	0.2074
22	0.3554	0.3048	0.2797	0.2636	0.2519	0.2429	0.2356	0.2295	0.2243	0.2198	0.2158	0.2123	0.2087
23	0.3570	0.3063	0.2812	0.2650	0.2533	0.2443	0.2369	0.2308	0.2256	0.2210	0.2171	0.2135	0.2100
24	0.3586	0.3077	0.2825	0.2663	0.2546	0.2455	0.2382	0.2320	0.2268	0.2222	0.2182	0.2146	0.2110
25	0.3600	0.3091	0.2838	0.2675	0.2558	0.2467	0.2393	0.2331	0.2279	0.2233	0.2193	0.2157	0.2121
26	0.3614	0.3103	0.2850	0.2687	0.2569	0.2478	0.2404	0.2342	0.2289	0.2243	0.2203	0.2167	0.2131
27	0.3626	0.3115	0.2861	0.2698	0.2580	0.2488	0.2414	0.2352	0.2299	0.2253	0.2212	0.2176	0.2140
28	0.3638	0.3126	0.2872	0.2708	0.2589	0.2497	0.2423	0.2361	0.2308	0.2262	0.2221	0.2185	0.2149
29	0.3649	0.3136	0.2882	0.2717	0.2599	0.2506	0.2432	0.2370	0.2317	0.2271	0.2230	0.2193	0.2157
30	0.3660	0.3146	0.2891	0.2726	0.2607	0.2515	0.2441	0.2378	0.2325	0.2279	0.2238	0.2201	0.2165
31	0.3670	0.3155	0.2900	0.2735	0.2616	0.2523	0.2449	0.2386	0.2333	0.2286	0.2245	0.2208	0.2172
32	0.3679	0.3164	0.2908	0.2743	0.2624	0.2531	0.2455	0.2394	0.2340	0.2294	0.2253	0.2216	0.2180
33	0.3688	0.3172	0.2916	0.2751	0.2631	0.2538	0.2463	0.2401	0.2347	0.2301	0.2259	0.2222	0.2186
34	0.3697	0.3180	0.2923	0.2758	0.2638	0.2545	0.2470	0.2407	0.2353	0.2307	0.2266	0.2229	0.2193
35	0.3705	0.3188	0.2931	0.2765	0.2645	0.2552	0.2477	0.2414	0.2360	0.2313	0.2272	0.2235	0.2199
36	0.3712	0.3195	0.2937	0.2772	0.2651	0.2558	0.2483	0.2420	0.2366	0.2319	0.2278	0.2241	0.2205
37	0.3719	0.3202	0.2944	0.2778	0.2657	0.2564	0.2489	0.2426	0.2371	0.2325	0.2283	0.2246	0.2210
38	0.3726	0.3208	0.2950	0.2784	0.2663	0.2570	0.2494	0.2431	0.2377	0.2330	0.2289	0.2252	0.2216
39	0.3733	0.3214	0.2956	0.2789	0.2669	0.2575	0.2499	0.2436	0.2382	0.2335	0.2294	0.2257	0.2221
40	0.3739	0.3220	0.2962	0.2795	0.2674	0.2581	0.2505	0.2442	0.2387	0.2340	0.2299	0.2262	0.2226
41	0.3745	0.3226	0.2967	0.2800	0.2679	0.2586	0.2510	0.2446	0.2392	0.2345	0.2303	0.2266	0.2230
42	0.3751	0.3231	0.2972	0.2805	0.2684	0.2591	0.2514	0.2451	0.2397	0.2349	0.2308	0.2271	0.2235
43	0.3757	0.3237	0.2977	0.2810	0.2689	0.2595	0.2519	0.2455	0.2401	0.2353	0.2312	0.2275	0.2239
44	0.3762	0.3242	0.2982	0.2815	0.2694	0.2600	0.2523	0.2460	0.2405	0.2358	0.2316	0.2279	0.2243
45	0.3767	0.3246	0.2987	0.2819	0.2698	0.2604	0.2527	0.2464	0.2409	0.2362	0.2320	0.2283	0.2247

TABLE 55: LOWER 2. 5% POINTS OF v WHEN $n = 15$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.2796	0.2373	0.2167	0.2036	0.1943	0.1876	0.1812	0.1764	0.1723	0.1687	0.1656	0.1628	
6	0.2329	0.2491	0.2278	0.2142	0.2044	0.1969	0.1908	0.1858	0.1815	0.1778	0.1745	0.1716	
7	0.2036	0.2588	0.2368	0.2228	0.2128	0.2050	0.1982	0.1935	0.1891	0.1853	0.1819	0.1788	
8	0.3126	0.2669	0.2444	0.2301	0.2198	0.2118	0.2054	0.2001	0.1955	0.1915	0.1880	0.1850	
9	0.3222	0.2735	0.2509	0.2363	0.2258	0.2177	0.2111	0.2056	0.2015	0.1970	0.1934	0.1902	
10	0.3266	0.2797	0.2565	0.2417	0.2310	0.2227	0.2161	0.2105	0.2057	0.2016	0.1980	0.1948	
11	0.3325	0.2849	0.2614	0.2464	0.2355	0.2272	0.2204	0.2147	0.2099	0.2057	0.2020	0.1988	
12	0.3375	0.2894	0.2657	0.2505	0.2395	0.2311	0.2242	0.2185	0.2136	0.2094	0.2056	0.2023	
13	0.3419	0.2935	0.2696	0.2542	0.2431	0.2345	0.2276	0.2218	0.2169	0.2126	0.2088	0.2054	
14	0.3458	0.2971	0.2730	0.2575	0.2463	0.2377	0.2307	0.2249	0.2198	0.2155	0.2117	0.2083	
15	0.3494	0.2994	0.2761	0.2605	0.2492	0.2405	0.2334	0.2276	0.2224	0.2182	0.2143	0.2109	
16	0.3526	0.3033	0.2789	0.2632	0.2518	0.2431	0.2359	0.2300	0.2250	0.2205	0.2167	0.2132	
17	0.3555	0.3069	0.2814	0.2656	0.2542	0.2454	0.2382	0.2323	0.2272	0.2227	0.2188	0.2153	
18	0.3582	0.3085	0.2838	0.2679	0.2564	0.2475	0.2404	0.2343	0.2292	0.2247	0.2208	0.2173	
19	0.3606	0.3107	0.2859	0.2722	0.2585	0.2495	0.2423	0.2362	0.2311	0.2266	0.2226	0.2191	
20	0.3629	0.3128	0.2879	0.2719	0.2603	0.2513	0.2441	0.2380	0.2328	0.2283	0.2243	0.2207	
21	0.3649	0.3147	0.2897	0.2737	0.2620	0.2530	0.2457	0.2396	0.2344	0.2299	0.2259	0.2223	
22	0.3668	0.3165	0.2914	0.2753	0.2636	0.2546	0.2472	0.2411	0.2359	0.2313	0.2273	0.2237	
23	0.3686	0.3181	0.2930	0.2768	0.2651	0.2560	0.2487	0.2425	0.2373	0.2327	0.2287	0.2251	
24	0.3703	0.3197	0.2945	0.2783	0.2665	0.2574	0.2502	0.2440	0.2388	0.2340	0.2299	0.2263	
25	0.3718	0.3211	0.2959	0.2796	0.2678	0.2587	0.2512	0.2451	0.2399	0.2351	0.2311	0.2275	
26	0.3733	0.3225	0.2972	0.2808	0.2690	0.2599	0.2524	0.2462	0.2410	0.2363	0.2322	0.2286	
27	0.3746	0.3237	0.2984	0.2820	0.2702	0.2610	0.2535	0.2473	0.2420	0.2373	0.2332	0.2296	
28	0.3759	0.3249	0.2995	0.2831	0.2712	0.2620	0.2546	0.2483	0.2430	0.2383	0.2342	0.2306	
29	0.3771	0.3260	0.3006	0.2842	0.2723	0.2630	0.2555	0.2493	0.2440	0.2393	0.2351	0.2315	
30	0.3783	0.3271	0.3016	0.2851	0.2732	0.2639	0.2565	0.2502	0.2449	0.2402	0.2360	0.2323	
31	0.3793	0.3281	0.3026	0.2861	0.2741	0.2648	0.2573	0.2510	0.2457	0.2410	0.2368	0.2332	
32	0.3803	0.3291	0.3035	0.2870	0.2750	0.2657	0.2582	0.2518	0.2465	0.2418	0.2376	0.2339	
33	0.3813	0.3300	0.3043	0.2878	0.2758	0.2665	0.2590	0.2526	0.2472	0.2426	0.2384	0.2347	
34	0.3822	0.3308	0.3052	0.2886	0.2766	0.2672	0.2597	0.2533	0.2478	0.2433	0.2391	0.2354	
35	0.3831	0.3316	0.3059	0.2894	0.2773	0.2680	0.2604	0.2541	0.2486	0.2440	0.2398	0.2360	
36	0.3839	0.3324	0.3067	0.2901	0.2780	0.2687	0.2611	0.2547	0.2493	0.2446	0.2404	0.2367	
37	0.3847	0.3331	0.3074	0.2908	0.2787	0.2693	0.2617	0.2554	0.2499	0.2452	0.2410	0.2373	
38	0.3854	0.3339	0.3081	0.2914	0.2793	0.2700	0.2623	0.2560	0.2505	0.2458	0.2416	0.2379	
39	0.3862	0.3345	0.3087	0.2920	0.2799	0.2706	0.2629	0.2566	0.2511	0.2464	0.2422	0.2384	
40	0.3869	0.3352	0.3093	0.2925	0.2805	0.2711	0.2635	0.2571	0.2517	0.2469	0.2427	0.2390	
41	0.3875	0.3358	0.3099	0.2932	0.2811	0.2717	0.2640	0.2577	0.2522	0.2474	0.2433	0.2395	
42	0.3881	0.3364	0.3105	0.2938	0.2816	0.2722	0.2645	0.2582	0.2527	0.2479	0.2437	0.2400	
43	0.3887	0.3369	0.3110	0.2943	0.2821	0.2727	0.2650	0.2587	0.2532	0.2484	0.2442	0.2404	
44	0.3893	0.3375	0.3116	0.2948	0.2826	0.2732	0.2655	0.2591	0.2536	0.2488	0.2447	0.2409	
45	0.3899	0.3380	0.3121	0.2953	0.2831	0.2737	0.2660	0.2596	0.2541	0.2493	0.2451	0.2413	

TABLE 56: LOWER 2.5% POINTS OF v WHEN $n = 16$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.2855	C.2436	C.2231	0.2101	0.2008	0.1936	0.1878	0.1829	0.1788	0.1752	0.1721	0.1693	
6	0.2993	C.2560	C.2347	C.2212	0.2115	0.2039	0.1979	0.1928	0.1885	0.1848	0.1815	0.1786	
7	0.3106	0.2661	0.2443	0.2303	0.2202	0.2125	0.2062	0.2010	0.1966	0.1927	0.1893	0.1863	
8	0.3200	0.2746	0.2522	0.2380	0.2277	0.2219	0.2133	0.2079	0.2034	0.1994	0.1959	0.1928	
9	0.3280	C.2818	0.2591	0.2445	0.2340	0.2259	0.2193	0.2139	0.2092	0.2051	0.2016	0.1984	
10	0.3349	C.2881	0.2650	0.2502	0.2395	0.2313	0.2246	0.2190	0.2143	0.2101	0.2065	0.2032	
11	0.3409	0.2936	0.2702	0.2552	0.2443	0.2359	0.2292	0.2235	0.2187	0.2145	0.2108	0.2075	
12	0.3461	C.2984	0.2748	0.2596	0.2486	0.2401	0.2332	0.2275	0.2226	0.2184	0.2146	0.2113	
13	0.3508	0.3027	0.2788	0.2635	0.2524	0.2438	0.2369	0.2311	0.2262	0.2218	0.2181	0.2147	
14	0.3550	0.3065	0.2825	0.2670	0.2558	0.2472	0.2402	0.2343	0.2293	0.2250	0.2211	0.2177	
15	0.3587	0.3100	0.2858	0.2702	0.2589	0.2502	0.2431	0.2372	0.2322	0.2278	0.2239	0.2204	
16	0.3621	0.3131	0.2888	C.2731	0.2617	0.2529	0.2458	0.2399	0.2348	0.2304	0.2265	0.2230	
17	0.3652	0.3160	C.2915	0.2757	0.2643	0.2555	0.2483	0.2423	0.2372	0.2327	0.2288	0.2253	
18	0.3681	0.3186	C.2940	0.2781	0.2666	0.2578	0.2505	0.2445	0.2394	0.2349	0.2309	0.2274	
19	0.3706	0.3210	0.2963	0.2803	0.2688	0.2599	0.2526	0.2466	0.2414	0.2369	0.2329	0.2293	
20	0.3730	0.3232	0.2984	0.2824	0.2708	0.2618	0.2545	0.2484	0.2432	0.2387	0.2347	0.2311	
21	0.3752	0.3253	0.3004	0.2843	0.2727	0.2636	0.2563	0.2502	0.2450	0.2404	0.2364	0.2328	
22	0.3773	0.3272	0.3022	0.2861	0.2744	0.2653	0.2580	0.2518	0.2466	0.2420	0.2379	0.2343	
23	0.3792	0.3289	0.3039	0.2877	0.2760	0.2669	0.2595	0.2533	0.2481	0.2435	0.2394	0.2358	
24	0.3809	0.3306	0.3055	0.2892	0.2775	0.2683	0.2609	0.2548	0.2494	0.2449	0.2408	0.2371	
25	0.3826	0.3321	0.3069	0.2907	0.2789	0.2697	0.2623	0.2561	0.2507	0.2461	0.2421	0.2384	
26	0.3841	0.3336	0.3083	0.2920	0.2802	0.2710	0.2635	0.2573	0.2520	0.2474	0.2433	0.2396	
27	0.3856	0.3349	0.3096	0.2933	0.2814	0.2722	0.2647	0.2585	0.2531	0.2485	0.2444	0.2407	
28	0.3869	0.3362	0.3109	0.2945	0.2826	0.2734	0.2658	0.2596	0.2542	0.2495	0.2455	0.2418	
29	0.3882	0.3374	0.3120	0.2956	0.2837	0.2744	0.2669	0.2606	0.2553	0.2506	0.2465	0.2428	
30	0.3894	C.3386	0.3131	0.2967	0.2847	0.2754	0.2679	0.2616	0.2562	0.2515	0.2474	0.2437	
31	0.3906	0.3396	0.3142	0.2977	0.2857	0.2764	0.2689	0.2626	0.2572	0.2524	0.2483	0.2446	
32	0.3917	0.3407	0.3151	0.2986	0.2866	0.2773	0.2698	0.2634	0.2580	0.2533	0.2491	0.2454	
33	0.3927	0.3416	0.3161	0.2995	0.2875	0.2782	0.2706	0.2643	0.2589	0.2541	C.2499	0.2462	
34	0.3937	0.3425	0.3170	0.3004	0.2884	0.2790	0.2714	0.2651	0.2597	0.2549	0.2507	0.2470	
35	0.3946	0.3434	0.3178	0.3012	0.2892	0.2798	0.2722	0.2658	0.2604	0.2557	0.2515	0.2477	
36	0.3955	0.3443	C.3186	0.3020	0.2899	0.2805	0.2729	0.2666	0.2611	0.2564	0.2522	0.2484	
37	0.3963	0.3451	0.3194	0.3027	0.2907	0.2812	0.2737	0.2673	0.2618	0.2571	0.2528	0.2491	
38	0.3971	0.3458	0.3201	0.3034	0.2913	0.2819	0.2743	0.2679	0.2625	0.2577	0.2535	0.2497	
39	0.3979	0.3465	0.3208	0.3041	0.2920	0.2826	0.2750	0.2686	0.2631	0.2583	0.2541	0.2503	
40	0.3986	0.3472	0.3215	0.3048	0.2926	0.2832	0.2756	0.2692	0.2637	0.2589	0.2547	0.2509	
41	0.3993	0.3479	0.3221	0.3054	0.2932	0.2838	0.2762	0.2698	0.2642	0.2595	0.2553	0.2514	
42	0.4000	0.3485	0.3227	0.3060	0.2938	0.2844	0.2767	0.2703	0.2648	0.2600	0.2558	0.2520	
43	0.4007	0.3492	0.3233	0.3066	0.2944	0.2849	0.2773	0.2709	0.2653	0.2606	0.2563	0.2525	
44	0.4013	C.3497	0.3239	0.3071	0.2949	0.2855	0.2778	0.2714	0.2658	0.2611	0.2568	0.2530	
45	0.4019	0.3503	C.3244	0.3076	0.2954	0.2860	0.2783	0.2719	0.2663	0.2615	0.2573	0.2535	

TABLE 57: LOWER 2.5% POINTS OF v WHEN $n = 17$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	0	0.2493	0.2270	0.2165	0.2067	0.1995	0.1938	0.1889	0.1848	0.1813	0.1781	0.1753	
7	0	0.2622	0.2411	0.2276	0.2179	0.2104	0.2043	0.1993	0.1950	0.1913	0.1880	0.1851	
8	0	0.2727	0.2515	0.2371	0.2271	0.2193	0.2131	0.2079	0.2035	0.1996	0.1962	0.1932	
9	0	0.2816	0.2594	0.2451	0.2349	0.2269	0.2205	0.2152	0.2106	0.2066	0.2031	0.2000	
10	0	0.2892	0.2665	0.2522	0.2415	0.2334	0.2269	0.2214	0.2168	0.2127	0.2091	0.2059	
11	0	0.2957	0.2728	0.2585	0.2473	0.2391	0.2324	0.2269	0.2221	0.2180	0.2143	0.2111	
12	0	0.3015	0.2782	0.2639	0.2524	0.2441	0.2373	0.2316	0.2268	0.2226	0.2189	0.2156	
13	0	0.3066	0.2830	0.2687	0.2569	0.2485	0.2416	0.2359	0.2310	0.2267	0.2229	0.2195	
14	0	0.3111	0.2873	0.2722	0.2610	0.2524	0.2455	0.2397	0.2347	0.2304	0.2266	0.2232	
15	0	0.3151	0.2912	0.2758	0.2646	0.2559	0.2489	0.2431	0.2381	0.2337	0.2299	0.2265	
16	0	0.3188	0.2947	0.2791	0.2679	0.2592	0.2521	0.2462	0.2411	0.2367	0.2328	0.2294	
17	0	0.3221	0.2978	0.2822	0.2709	0.2621	0.2549	0.2490	0.2439	0.2395	0.2355	0.2321	
18	0	0.3251	0.3007	0.2851	0.2736	0.2647	0.2576	0.2515	0.2464	0.2420	0.2380	0.2345	
19	0	0.3279	0.3034	0.2876	0.2761	0.2672	0.2600	0.2539	0.2487	0.2443	0.2403	0.2367	
20	0	0.3304	0.3058	0.2899	0.2784	0.2694	0.2622	0.2561	0.2509	0.2464	0.2424	0.2388	
21	0	0.3328	0.3081	0.2921	0.2805	0.2715	0.2642	0.2581	0.2529	0.2483	0.2444	0.2408	
22	0	0.3350	0.3101	0.2941	0.2825	0.2734	0.2661	0.2600	0.2547	0.2501	0.2461	0.2425	
23	0	0.3370	0.3121	0.2960	0.2843	0.2752	0.2679	0.2617	0.2565	0.2519	0.2478	0.2442	
24	0	0.3389	0.3139	0.2977	0.2860	0.2769	0.2695	0.2633	0.2581	0.2534	0.2494	0.2458	
25	0	0.3406	0.3156	0.2994	0.2876	0.2785	0.2711	0.2648	0.2596	0.2549	0.2508	0.2472	
26	0	0.3423	0.3172	0.3009	0.2891	0.2799	0.2725	0.2663	0.2610	0.2563	0.2522	0.2485	
27	0	0.3438	0.3186	0.3023	0.2905	0.2813	0.2739	0.2676	0.2623	0.2576	0.2535	0.2498	
28	0	0.3452	0.3200	0.3037	0.2918	0.2826	0.2751	0.2689	0.2635	0.2589	0.2547	0.2510	
29	0	0.3466	0.3213	0.3050	0.2931	0.2838	0.2763	0.2701	0.2647	0.2600	0.2559	0.2522	
30	0	0.3479	0.3226	0.3062	0.2942	0.2850	0.2775	0.2712	0.2658	0.2611	0.2570	0.2532	
31	0	0.3491	0.3237	0.3073	0.2953	0.2861	0.2785	0.2723	0.2668	0.2621	0.2580	0.2543	
32	0	0.3503	0.3248	0.3084	0.2964	0.2871	0.2796	0.2733	0.2678	0.2631	0.2590	0.2552	
33	0	0.3513	0.3259	0.3094	0.2974	0.2881	0.2805	0.2742	0.2688	0.2640	0.2599	0.2561	
34	0	0.3524	0.3269	0.3104	0.2984	0.2891	0.2814	0.2751	0.2697	0.2649	0.2608	0.2570	
35	0	0.3534	0.3278	0.3113	0.2993	0.2900	0.2823	0.2760	0.2705	0.2658	0.2616	0.2578	
36	0	0.3543	0.3287	0.3122	0.3001	0.2908	0.2832	0.2769	0.2713	0.2666	0.2624	0.2585	
37	0	0.3552	0.3296	0.3130	0.3010	0.2916	0.2840	0.2776	0.2721	0.2673	0.2631	0.2594	
38	0	0.3560	0.3304	0.3138	0.3017	0.2923	0.2847	0.2783	0.2729	0.2681	0.2638	0.2601	
39	0	0.3568	0.3312	0.3145	0.3025	0.2931	0.2854	0.2790	0.2736	0.2688	0.2645	0.2608	
40	0	0.3576	0.3320	0.3153	0.3032	0.2938	0.2861	0.2797	0.2742	0.2694	0.2652	0.2614	
41	0	0.3584	0.3327	0.3160	0.3039	0.2944	0.2868	0.2804	0.2749	0.2701	0.2658	0.2621	
42	0	0.3591	0.3334	0.3167	0.3045	0.2951	0.2874	0.2810	0.2755	0.2707	0.2664	0.2627	
43	0	0.3598	0.3340	0.3173	0.3052	0.2957	0.2880	0.2816	0.2761	0.2713	0.2670	0.2633	
44	0	0.3604	0.3347	0.3179	0.3058	0.2963	0.2886	0.2822	0.2767	0.2719	0.2676	0.2638	
45	0	0.3610	0.3353	0.3185	0.3064	0.2969	0.2892	0.2827	0.2772	0.2724	0.2681	0.2643	
46	0	0.3616	0.3358	0.3191	0.3069	0.2974	0.2897	0.2833	0.2777	0.2729	0.2687	0.2648	

TABLE 58: LOWER 2.5% POINTS OF v WHEN $n = 18$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.2957	0.2545	0.2343	0.2214	0.2122	0.2050	0.1993	0.1945	0.1904	0.1868	0.1837	0.1809	
6	0.3105	0.2678	0.2468	0.2334	0.2238	0.2163	0.2103	0.2053	0.2010	0.1973	0.1940	0.1911	
7	0.3226	0.2788	0.2572	0.2434	0.2334	0.2257	0.2194	0.2143	0.2098	0.2060	0.2026	0.1996	
8	0.3328	0.2880	0.2659	0.2517	0.2415	0.2336	0.2272	0.2219	0.2173	0.2134	0.2099	0.2067	
9	0.3414	0.2959	0.2734	0.2589	0.2485	0.2404	0.2338	0.2284	0.2237	0.2197	0.2161	0.2129	
10	0.3489	0.3027	0.2799	0.2652	0.2546	0.2463	0.2397	0.2341	0.2294	0.2252	0.2216	0.2183	
11	0.3554	0.3087	0.2856	0.2707	0.2599	0.2515	0.2448	0.2391	0.2343	0.2301	0.2264	0.2231	
12	0.3612	0.3140	0.2906	0.2756	0.2646	0.2562	0.2493	0.2436	0.2387	0.2344	0.2307	0.2273	
13	0.3663	0.3188	0.2951	0.2799	0.2689	0.2603	0.2534	0.2476	0.2426	0.2383	0.2345	0.2311	
14	0.3709	0.3230	0.2992	0.2838	0.2727	0.2640	0.2570	0.2512	0.2462	0.2418	0.2380	0.2345	
15	0.3750	0.3269	0.3029	0.2874	0.2761	0.2674	0.2604	0.2544	0.2494	0.2450	0.2411	0.2376	
16	0.3787	0.3303	0.3062	0.2906	0.2793	0.2705	0.2634	0.2574	0.2523	0.2479	0.2441	0.2405	
17	0.3822	0.3335	0.3092	0.2935	0.2821	0.2733	0.2661	0.2602	0.2550	0.2505	0.2466	0.2431	
18	0.3853	0.3364	0.3120	0.2962	0.2848	0.2759	0.2687	0.2626	0.2575	0.2530	0.2490	0.2455	
19	0.3881	0.3391	0.3146	0.2987	0.2872	0.2783	0.2710	0.2649	0.2598	0.2552	0.2512	0.2477	
20	0.3908	0.3416	0.3170	0.3010	0.2895	0.2805	0.2732	0.2671	0.2619	0.2573	0.2533	0.2497	
21	0.3932	0.3439	0.3192	0.3032	0.2916	0.2825	0.2752	0.2691	0.2638	0.2593	0.2552	0.2516	
22	0.3955	0.3460	0.3212	0.3052	0.2935	0.2844	0.2771	0.2709	0.2656	0.2611	0.2570	0.2534	
23	0.3976	0.3480	0.3231	0.3070	0.2953	0.2862	0.2788	0.2727	0.2673	0.2627	0.2587	0.2550	
24	0.3996	0.3498	0.3249	0.3087	0.2970	0.2879	0.2804	0.2743	0.2689	0.2643	0.2602	0.2566	
25	0.4014	0.3516	0.3266	0.3104	0.2986	0.2894	0.2820	0.2758	0.2705	0.2658	0.2617	0.2580	
26	0.4031	0.3532	0.3281	0.3119	0.3001	0.2909	0.2834	0.2772	0.2719	0.2672	0.2631	0.2594	
27	0.4048	0.3547	0.3296	0.3133	0.3015	0.2923	0.2848	0.2785	0.2732	0.2685	0.2643	0.2607	
28	0.4063	0.3562	0.3310	0.3147	0.3028	0.2936	0.2861	0.2798	0.2744	0.2697	0.2656	0.2619	
29	0.4077	0.3575	0.3323	0.3160	0.3041	0.2948	0.2873	0.2810	0.2756	0.2709	0.2667	0.2630	
30	0.4091	0.3588	0.3336	0.3172	0.3053	0.2960	0.2884	0.2821	0.2767	0.2720	0.2678	0.2641	
31	0.4104	0.3600	0.3347	0.3183	0.3064	0.2971	0.2895	0.2832	0.2778	0.2731	0.2689	0.2651	
32	0.4116	0.3612	0.3359	0.3194	0.3074	0.2981	0.2906	0.2842	0.2788	0.2741	0.2699	0.2661	
33	0.4127	0.3623	0.3369	0.3204	0.3084	0.2991	0.2915	0.2852	0.2797	0.2750	0.2708	0.2670	
34	0.4138	0.3633	0.3379	0.3214	0.3094	0.3001	0.2925	0.2861	0.2806	0.2759	0.2717	0.2679	
35	0.4149	0.3643	0.3389	0.3224	0.3103	0.3010	0.2933	0.2870	0.2815	0.2768	0.2726	0.2688	
36	0.4159	0.3653	0.3398	0.3232	0.3112	0.3018	0.2942	0.2878	0.2823	0.2776	0.2734	0.2696	
37	0.4168	0.3662	0.3407	0.3241	0.3120	0.3027	0.2950	0.2886	0.2831	0.2783	0.2741	0.2704	
38	0.4177	0.3670	0.3415	0.3249	0.3128	0.3034	0.2958	0.2894	0.2839	0.2791	0.2749	0.2711	
39	0.4186	0.3679	0.3423	0.3257	0.3136	0.3042	0.2965	0.2901	0.2846	0.2798	0.2756	0.2718	
40	0.4194	0.3687	0.3431	0.3264	0.3143	0.3049	0.2972	0.2908	0.2853	0.2805	0.2763	0.2725	
41	0.4202	0.3694	0.3438	0.3272	0.3150	0.3056	0.2979	0.2915	0.2860	0.2812	0.2769	0.2731	
42	0.4210	0.3701	0.3445	0.3278	0.3157	0.3063	0.2986	0.2921	0.2866	0.2818	0.2775	0.2737	
43	0.4217	0.3708	0.3452	0.3285	0.3164	0.3069	0.2992	0.2928	0.2872	0.2824	0.2781	0.2743	
44	0.4224	0.3715	0.3458	0.3291	0.3170	0.3075	0.2998	0.2933	0.2878	0.2830	0.2787	0.2749	
45	0.4231	0.3721	0.3465	0.3297	0.3176	0.3081	0.3004	0.2939	0.2884	0.2836	0.2793	0.2755	

TABLE 59: LOWER 2.5% POINTS OF v WHEN $n = 19$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	C.3000	C.2592	C.2392	C.2264	C.2172	C.2101	C.2044	C.1996	C.1955	C.1920	C.1889	C.1861	
6	C.3153	C.2730	C.2522	C.2389	C.2293	C.2218	C.2158	C.2108	C.2066	C.2029	C.1996	C.1967	
7	C.3278	C.2843	C.2629	C.2491	C.2392	C.2315	C.2253	C.2201	C.2157	C.2119	C.2085	C.2055	
8	C.3383	C.2939	C.2719	C.2578	C.2476	C.2398	C.2334	C.2281	C.2235	C.2195	C.2161	C.2130	
9	C.3472	C.3021	C.2797	C.2653	C.2549	C.2468	C.2403	C.2349	C.2302	C.2262	C.2226	C.2194	
10	C.3550	C.3092	C.2864	C.2718	C.2612	C.2530	C.2464	C.2408	C.2361	C.2320	C.2283	C.2251	
11	C.3617	C.3154	C.2924	C.2775	C.2668	C.2585	C.2517	C.2461	C.2413	C.2371	C.2334	C.2301	
12	C.3677	C.3209	C.2976	C.2826	C.2717	C.2633	C.2565	C.2507	C.2459	C.2416	C.2378	C.2345	
13	C.3730	C.3259	C.3023	C.2872	C.2762	C.2676	C.2607	C.2549	C.2500	C.2457	C.2419	C.2385	
14	C.3778	C.3303	C.3066	C.2913	C.2801	C.2715	C.2645	C.2587	C.2537	C.2493	C.2455	C.2421	
15	C.3821	C.3343	C.3104	C.2950	C.2838	C.2751	C.2680	C.2621	C.2571	C.2527	C.2488	C.2454	
16	C.3860	C.3379	C.3139	C.2984	C.2871	C.2783	C.2712	C.2652	C.2602	C.2558	C.2518	C.2483	
17	C.3896	C.3413	C.3171	C.3015	C.2901	C.2813	C.2741	C.2681	C.2630	C.2586	C.2546	C.2510	
18	C.3928	C.3443	C.3200	C.3043	C.2929	C.2840	C.2768	C.2708	C.2656	C.2611	C.2571	C.2536	
19	C.3950	C.3471	C.3227	C.3069	C.2954	C.2865	C.2792	C.2732	C.2680	C.2635	C.2595	C.2559	
20	C.3986	C.3497	C.3252	C.3093	C.2978	C.2888	C.2815	C.2755	C.2702	C.2657	C.2617	C.2581	
21	C.4011	C.3521	C.3275	C.3115	C.3000	C.2910	C.2837	C.2775	C.2722	C.2677	C.2637	C.2601	
22	C.4035	C.3543	C.3297	C.3137	C.3020	C.2930	C.2856	C.2795	C.2742	C.2696	C.2655	C.2619	
23	C.4057	C.3564	C.3317	C.3156	C.3039	C.2948	C.2875	C.2813	C.2760	C.2714	C.2673	C.2637	
24	C.4078	C.3584	C.3336	C.3175	C.3057	C.2966	C.2892	C.2830	C.2777	C.2731	C.2690	C.2653	
25	C.4097	C.3592	C.3353	C.3192	C.3074	C.2983	C.2908	C.2846	C.2793	C.2747	C.2705	C.2668	
26	C.4115	C.3619	C.3370	C.3208	C.3090	C.2998	C.2924	C.2861	C.2808	C.2761	C.2720	C.2683	
27	C.4132	C.3635	C.3385	C.3223	C.3105	C.3013	C.2938	C.2876	C.2822	C.2775	C.2734	C.2697	
28	C.4148	C.3650	C.3400	C.3237	C.3119	C.3027	C.2951	C.2889	C.2835	C.2788	C.2747	C.2710	
29	C.4163	C.3665	C.3414	C.3250	C.3132	C.3040	C.2964	C.2902	C.2848	C.2800	C.2759	C.2722	
30	C.4178	C.3678	C.3427	C.3263	C.3144	C.3052	C.2976	C.2914	C.2859	C.2812	C.2771	C.2733	
31	C.4191	C.3691	C.3439	C.3275	C.3156	C.3064	C.2988	C.2926	C.2871	C.2823	C.2781	C.2744	
32	C.4204	C.3703	C.3451	C.3287	C.3168	C.3075	C.2999	C.2937	C.2882	C.2834	C.2792	C.2755	
33	C.4216	C.3715	C.3462	C.3298	C.3178	C.3085	C.3009	C.2947	C.2892	C.2844	C.2802	C.2764	
34	C.4220	C.3726	C.3473	C.3308	C.3189	C.3095	C.3019	C.2957	C.2902	C.2854	C.2811	C.2774	
35	C.4239	C.3736	C.3483	C.3318	C.3198	C.3105	C.3029	C.2967	C.2912	C.2863	C.2820	C.2783	
36	C.4249	C.3746	C.3493	C.3328	C.3208	C.3114	C.3038	C.2976	C.2921	C.2872	C.2829	C.2791	
37	C.4259	C.3755	C.3502	C.3337	C.3216	C.3123	C.3046	C.2984	C.2929	C.2880	C.2837	C.2799	
38	C.4269	C.3765	C.3511	C.3345	C.3225	C.3131	C.3055	C.2993	C.2938	C.2889	C.2846	C.2807	
39	C.4278	C.3774	C.3519	C.3354	C.3233	C.3139	C.3063	C.2999	C.2944	C.2895	C.2852	C.2815	
40	C.4286	C.3782	C.3527	C.3362	C.3241	C.3147	C.3070	C.3006	C.2951	C.2902	C.2859	C.2821	
41	C.4295	C.3790	C.3535	C.3369	C.3248	C.3154	C.3077	C.3013	C.2958	C.2909	C.2866	C.2828	
42	C.4303	C.3796	C.3542	C.3376	C.3255	C.3161	C.3084	C.3020	C.2965	C.2916	C.2873	C.2835	
43	C.4311	C.3805	C.3550	C.3383	C.3262	C.3168	C.3091	C.3027	C.2972	C.2923	C.2880	C.2842	
44	C.4318	C.3812	C.3556	C.3390	C.3269	C.3174	C.3097	C.3033	C.2977	C.2929	C.2887	C.2848	
45	C.4325	C.3819	C.3563	C.3397	C.3275	C.3181	C.3103	C.3039	C.2984	C.2935	C.2893	C.2854	

TABLE 60: LOWER 2.5% POINTS OF v WHEN $n = 20$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.3040	0.2636	0.2437	0.2310	0.2219	0.2148	0.2091	0.2044	0.2003	0.1968	0.1937	0.1909	
6	0.3197	0.2777	0.2571	0.2439	0.2343	0.2269	0.2209	0.2160	0.2117	0.2080	0.2049	0.2019	
7	0.3325	0.2894	0.2681	0.2545	0.2446	0.2369	0.2308	0.2256	0.2212	0.2174	0.2140	0.2110	
8	0.3433	0.2993	0.2775	0.2635	0.2533	0.2455	0.2391	0.2338	0.2293	0.2254	0.2219	0.2188	
9	0.3525	0.3077	0.2855	0.2712	0.2608	0.2528	0.2463	0.2409	0.2363	0.2322	0.2287	0.2255	
10	0.3605	0.3151	0.2925	0.2779	0.2674	0.2592	0.2526	0.2471	0.2424	0.2382	0.2346	0.2314	
11	0.3675	0.3216	0.2987	0.2839	0.2732	0.2649	0.2582	0.2525	0.2477	0.2436	0.2399	0.2365	
12	0.3737	0.3273	0.3041	0.2892	0.2783	0.2699	0.2631	0.2574	0.2525	0.2483	0.2446	0.2412	
13	0.3792	0.3324	0.3090	0.2939	0.2829	0.2745	0.2675	0.2618	0.2569	0.2525	0.2487	0.2454	
14	0.3842	0.3370	0.3134	0.2982	0.2871	0.2785	0.2716	0.2657	0.2607	0.2564	0.2525	0.2491	
15	0.3886	0.3412	0.3174	0.3021	0.2909	0.2822	0.2752	0.2693	0.2643	0.2599	0.2560	0.2525	
16	0.3927	0.3450	0.3210	0.3056	0.2943	0.2856	0.2785	0.2726	0.2675	0.2631	0.2592	0.2557	
17	0.3964	0.3484	0.3244	0.3088	0.2975	0.2887	0.2815	0.2756	0.2705	0.2660	0.2621	0.2585	
18	0.3998	0.3516	0.3274	0.3118	0.3004	0.2915	0.2843	0.2783	0.2732	0.2687	0.2647	0.2612	
19	0.4029	0.3545	0.3302	0.3145	0.3031	0.2941	0.2869	0.2809	0.2757	0.2712	0.2672	0.2636	
20	0.4058	0.3572	0.3329	0.3170	0.3055	0.2966	0.2893	0.2832	0.2780	0.2735	0.2695	0.2658	
21	0.4084	0.3597	0.3353	0.3194	0.3078	0.2989	0.2916	0.2854	0.2802	0.2756	0.2716	0.2680	
22	0.4109	0.3621	0.3375	0.3216	0.3100	0.3010	0.2936	0.2875	0.2822	0.2776	0.2736	0.2700	
23	0.4132	0.3643	0.3396	0.3236	0.3120	0.3029	0.2956	0.2894	0.2841	0.2795	0.2754	0.2718	
24	0.4154	0.3663	0.3416	0.3255	0.3139	0.3048	0.2974	0.2912	0.2859	0.2812	0.2772	0.2735	
25	0.4174	0.3682	0.3434	0.3273	0.3156	0.3065	0.2991	0.2929	0.2876	0.2829	0.2788	0.2751	
26	0.4193	0.3700	0.3452	0.3290	0.3173	0.3081	0.3007	0.2944	0.2891	0.2845	0.2803	0.2767	
27	0.4210	0.3717	0.3468	0.3306	0.3188	0.3097	0.3022	0.2959	0.2906	0.2859	0.2818	0.2781	
28	0.4227	0.3733	0.3483	0.3321	0.3203	0.3111	0.3036	0.2974	0.2920	0.2873	0.2832	0.2794	
29	0.4243	0.3748	0.3498	0.3336	0.3217	0.3125	0.3050	0.2987	0.2933	0.2886	0.2845	0.2807	
30	0.4258	0.3762	0.3512	0.3349	0.3230	0.3138	0.3063	0.3000	0.2945	0.2899	0.2857	0.2819	
31	0.4272	0.3775	0.3525	0.3362	0.3243	0.3150	0.3075	0.3012	0.2957	0.2910	0.2869	0.2831	
32	0.4285	0.3788	0.3537	0.3374	0.3254	0.3162	0.3086	0.3023	0.2969	0.2921	0.2880	0.2842	
33	0.4298	0.3800	0.3549	0.3385	0.3266	0.3173	0.3097	0.3034	0.2980	0.2932	0.2890	0.2853	
34	0.4310	0.3812	0.3560	0.3396	0.3277	0.3184	0.3108	0.3044	0.2990	0.2942	0.2900	0.2863	
35	0.4322	0.3823	0.3571	0.3407	0.3287	0.3194	0.3118	0.3054	0.3000	0.2952	0.2910	0.2872	
36	0.4333	0.3833	0.3581	0.3417	0.3297	0.3203	0.3127	0.3064	0.3009	0.2961	0.2919	0.2881	
37	0.4343	0.3843	0.3591	0.3426	0.3306	0.3213	0.3136	0.3073	0.3018	0.2970	0.2928	0.2890	
38	0.4353	0.3853	0.3600	0.3435	0.3315	0.3221	0.3145	0.3081	0.3026	0.2978	0.2936	0.2898	
39	0.4363	0.3862	0.3609	0.3444	0.3324	0.3230	0.3154	0.3089	0.3035	0.2986	0.2944	0.2906	
40	0.4372	0.3871	0.3618	0.3452	0.3332	0.3238	0.3162	0.3097	0.3042	0.2994	0.2951	0.2914	
41	0.4381	0.3879	0.3626	0.3460	0.3340	0.3246	0.3169	0.3105	0.3050	0.3002	0.2959	0.2921	
42	0.4389	0.3887	0.3634	0.3468	0.3347	0.3253	0.3177	0.3112	0.3057	0.3009	0.2966	0.2928	
43	0.4397	0.3895	0.3641	0.3476	0.3355	0.3260	0.3184	0.3119	0.3064	0.3016	0.2973	0.2935	
44	0.4405	0.3903	0.3648	0.3483	0.3362	0.3267	0.3190	0.3126	0.3071	0.3022	0.2980	0.2941	
45	0.4412	0.3910	0.3655	0.3489	0.3368	0.3274	0.3197	0.3132	0.3077	0.3029	0.2986	0.2947	

TABLE 63: LOWER 1% POINTS OF v WHEN $n = 3$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.	C.354	0.0221	0.0168	0.0138	0.0119	0.0105	0.0095	C.0287	0.0280	C.0275	0.0070	0.0066
6	0.	C.358	0.0224	0.0170	0.0140	0.0121	0.0107	C.0296	0.0288	C.0281	C.0276	0.0071	0.0067
7	C.	C.361	0.0226	0.0172	0.0141	0.0122	0.0108	0.0097	C.0289	C.0282	0.0076	0.0072	0.0068
8	0.	C.364	0.0227	0.0173	0.0142	0.0123	0.0108	0.0098	0.0289	0.0283	0.0077	0.0072	0.0068
9	C.	C.366	0.0228	0.0174	0.0143	0.0123	0.0109	0.0098	C.0290	0.0283	0.0077	0.0073	0.0069
10	0.	C.367	0.0229	0.0175	0.0144	0.0124	C.0109	C.0099	0.0290	C.0283	C.0278	0.0073	0.0069
11	C.	C.369	0.0230	0.0175	0.0144	0.0124	C.0110	0.0099	0.0291	0.0284	0.0078	0.0073	0.0069
12	C.	C.370	0.0231	0.0176	0.0145	0.0125	C.0110	C.0099	0.0291	0.0284	C.0078	0.0073	0.0069
13	0.	C.371	0.0232	0.0176	0.0145	0.0125	0.0111	0.0100	C.0291	0.0284	C.0078	0.0074	0.0070
14	0.	C.371	0.0232	0.0177	0.0146	0.0125	0.0111	0.0100	C.0291	0.0284	0.0079	0.0074	0.0070
15	C.	C.372	0.0233	0.0177	0.0146	0.0126	0.0111	0.0100	0.0292	0.0285	0.0079	0.0074	0.0070
16	C.	C.373	0.0233	0.0177	0.0146	0.0126	C.0111	C.0100	0.0292	0.0285	C.0079	0.0074	0.0070
17	0.	C.373	0.0233	0.0178	0.0146	0.0126	C.0112	0.0101	C.0292	0.0285	0.0079	0.0074	0.0070
18	C.	C.374	0.0234	0.0178	0.0147	0.0126	C.0112	0.0101	0.0292	0.0285	0.0079	0.0074	0.0070
19	0.	C.374	0.0234	0.0178	0.0147	0.0126	C.0112	0.0101	C.0292	0.0285	0.0079	0.0074	0.0070
20	C.	C.375	0.0234	0.0178	0.0147	0.0126	C.0112	0.0101	C.0292	0.0285	0.0079	C.0075	0.0070
21	C.	C.375	0.0234	0.0179	0.0147	0.0127	C.0112	0.0101	C.0292	0.0285	0.0080	0.0075	0.0070
22	0.	C.375	0.0235	0.0179	0.0147	0.0127	C.0112	0.0101	0.0292	0.0285	0.0080	0.0075	0.0070
23	C.	C.376	0.0235	0.0179	0.0147	0.0127	C.0112	0.0101	0.0293	0.0286	C.0080	0.0075	0.0071
24	0.	C.376	0.0235	0.0179	0.0147	0.0127	C.0112	0.0101	0.0293	0.0286	0.0080	0.0075	0.0071
25	0.	C.376	0.0235	0.0179	0.0148	0.0127	0.0112	0.0101	0.0293	0.0286	0.0080	0.0075	0.0071
26	C.	C.376	0.0235	0.0179	0.0148	0.0127	0.0112	0.0101	0.0293	0.0286	0.0080	0.0075	0.0071
27	C.	C.377	0.0236	0.0179	0.0148	0.0127	C.0112	0.0101	0.0293	0.0286	C.0080	0.0075	0.0071
28	0.	C.377	0.0236	0.0179	0.0148	0.0127	C.0113	0.0102	C.0293	0.0286	C.0080	0.0075	0.0071
29	0.	C.377	0.0236	0.0179	0.0148	0.0127	C.0113	0.0102	0.0293	0.0286	0.0080	0.0075	0.0071
30	0.	C.377	0.0236	0.0180	0.0148	0.0127	C.0113	0.0102	0.0293	0.0286	0.0080	0.0075	0.0071
31	C.	C.377	0.0236	0.0180	0.0148	0.0127	C.0113	0.0102	0.0293	0.0286	0.0080	0.0075	0.0071
32	C.	C.378	0.0236	0.0180	0.0148	0.0127	C.0113	0.0102	0.0293	0.0286	C.0080	0.0075	0.0071
33	0.	C.378	0.0236	0.0180	0.0148	0.0128	C.0113	0.0102	C.0293	0.0286	C.0080	0.0075	0.0071
34	C.	C.378	0.0236	0.0180	0.0148	0.0128	C.0113	0.0102	0.0293	0.0286	0.0080	0.0075	0.0071
35	C.	C.378	0.0236	0.0180	0.0148	0.0128	C.0113	0.0102	0.0293	0.0286	0.0080	0.0075	0.0071
36	0.	C.378	0.0237	0.0180	0.0148	0.0128	C.0113	0.0102	0.0293	0.0286	C.0080	0.0075	0.0071
37	0.	C.378	0.0237	0.0180	0.0148	0.0128	C.0113	0.0102	0.0293	0.0286	0.0080	0.0075	0.0071
38	C.	C.378	0.0237	0.0180	0.0148	0.0128	C.0113	0.0102	0.0293	0.0286	0.0080	0.0075	0.0071
39	C.	C.379	0.0237	0.0180	0.0148	0.0128	C.0113	0.0102	0.0293	0.0286	0.0080	0.0075	0.0071
40	0.	C.379	0.0237	0.0180	0.0149	0.0128	C.0113	0.0102	0.0293	0.0286	0.0080	0.0075	0.0071
41	0.	C.379	0.0237	0.0180	0.0149	0.0128	C.0113	0.0102	0.0293	0.0286	0.0080	0.0075	0.0071
42	C.	C.379	0.0237	0.0180	0.0149	0.0128	C.0113	0.0102	0.0293	0.0286	0.0080	0.0075	0.0071
43	0.	C.379	0.0237	0.0180	0.0149	0.0128	C.0113	0.0102	0.0293	0.0286	C.0080	0.0075	0.0071
44	0.	C.379	0.0237	0.0180	0.0149	0.0128	C.0113	0.0102	0.0293	0.0286	C.0080	0.0075	0.0071
45	C.	C.379	0.0237	0.0180	0.0149	0.0128	C.0113	0.0102	0.0293	C.0286	C.0080	C.0075	0.0071

TABLE 64: LOWER 1% POINTS OF v WHEN $n = 4$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.0644	0.0447	0.0361	0.0311	0.0278	0.0253	0.0233	0.0218	0.0205	0.0195	0.0185	0.0177	
6	0.0658	0.0456	0.0370	0.0319	0.0284	0.0259	0.0239	0.0223	0.0210	0.0199	0.0190	0.0181	
7	0.0668	0.0464	0.0376	0.0324	0.0289	0.0263	0.0243	0.0227	0.0214	0.0202	0.0193	0.0185	
8	0.0676	0.0470	0.0380	0.0328	0.0292	0.0266	0.0246	0.0230	0.0216	0.0205	0.0195	0.0187	
9	0.0682	0.0474	0.0384	0.0331	0.0295	0.0269	0.0249	0.0232	0.0219	0.0207	0.0197	0.0189	
10	0.0687	0.0478	0.0387	0.0334	0.0298	0.0271	0.0251	0.0234	0.0221	0.0209	0.0199	0.0191	
11	0.0692	0.0481	0.0390	0.0336	0.0300	0.0273	0.0252	0.0236	0.0222	0.0211	0.0201	0.0192	
12	0.0696	0.0484	0.0392	0.0338	0.0302	0.0275	0.0254	0.0237	0.0223	0.0212	0.0202	0.0193	
13	0.0699	0.0486	0.0394	0.0340	0.0303	0.0276	0.0255	0.0238	0.0225	0.0213	0.0203	0.0194	
14	0.0702	0.0488	0.0396	0.0341	0.0305	0.0277	0.0256	0.0240	0.0226	0.0214	0.0204	0.0195	
15	0.0704	0.0490	0.0397	0.0343	0.0306	0.0278	0.0257	0.0240	0.0227	0.0215	0.0204	0.0196	
16	0.0707	0.0492	0.0399	0.0344	0.0307	0.0279	0.0258	0.0241	0.0227	0.0215	0.0205	0.0196	
17	0.0708	0.0493	0.0400	0.0345	0.0308	0.0280	0.0259	0.0242	0.0228	0.0216	0.0206	0.0197	
18	0.0710	0.0495	0.0401	0.0346	0.0309	0.0281	0.0260	0.0243	0.0229	0.0217	0.0206	0.0197	
19	0.0712	0.0496	0.0402	0.0347	0.0309	0.0282	0.0260	0.0243	0.0229	0.0217	0.0206	0.0197	
20	0.0713	0.0497	0.0403	0.0347	0.0310	0.0282	0.0261	0.0244	0.0229	0.0217	0.0207	0.0198	
21	0.0715	0.0498	0.0404	0.0348	0.0311	0.0283	0.0262	0.0244	0.0230	0.0218	0.0207	0.0198	
22	0.0716	0.0499	0.0404	0.0349	0.0311	0.0283	0.0262	0.0245	0.0231	0.0219	0.0208	0.0199	
23	0.0717	0.0499	0.0405	0.0349	0.0312	0.0284	0.0262	0.0245	0.0231	0.0219	0.0209	0.0199	
24	0.0718	0.0500	0.0406	0.0350	0.0312	0.0284	0.0263	0.0246	0.0231	0.0219	0.0209	0.0200	
25	0.0719	0.0501	0.0406	0.0350	0.0313	0.0285	0.0263	0.0246	0.0232	0.0220	0.0210	0.0200	
26	0.0720	0.0501	0.0407	0.0351	0.0313	0.0285	0.0264	0.0246	0.0232	0.0220	0.0210	0.0200	
27	0.0721	0.0502	0.0407	0.0351	0.0313	0.0285	0.0264	0.0247	0.0232	0.0220	0.0210	0.0201	
28	0.0721	0.0503	0.0408	0.0352	0.0314	0.0286	0.0264	0.0247	0.0232	0.0220	0.0210	0.0201	
29	0.0722	0.0503	0.0408	0.0352	0.0314	0.0286	0.0264	0.0247	0.0233	0.0221	0.0210	0.0201	
30	0.0723	0.0504	0.0408	0.0352	0.0314	0.0286	0.0265	0.0247	0.0233	0.0221	0.0210	0.0201	
31	0.0723	0.0504	0.0409	0.0353	0.0315	0.0287	0.0265	0.0248	0.0233	0.0221	0.0211	0.0201	
32	0.0724	0.0504	0.0409	0.0353	0.0315	0.0287	0.0265	0.0248	0.0233	0.0221	0.0211	0.0202	
33	0.0724	0.0505	0.0410	0.0353	0.0315	0.0287	0.0265	0.0248	0.0234	0.0221	0.0211	0.0202	
34	0.0725	0.0505	0.0410	0.0354	0.0315	0.0287	0.0266	0.0248	0.0234	0.0222	0.0211	0.0202	
35	0.0725	0.0506	0.0410	0.0354	0.0316	0.0288	0.0266	0.0248	0.0234	0.0222	0.0211	0.0202	
36	0.0725	0.0506	0.0410	0.0354	0.0316	0.0288	0.0266	0.0249	0.0234	0.0222	0.0211	0.0202	
37	0.0726	0.0506	0.0411	0.0354	0.0316	0.0288	0.0266	0.0249	0.0234	0.0222	0.0211	0.0202	
38	0.0727	0.0506	0.0411	0.0354	0.0316	0.0288	0.0266	0.0249	0.0234	0.0222	0.0212	0.0202	
39	0.0727	0.0507	0.0411	0.0355	0.0316	0.0288	0.0267	0.0249	0.0235	0.0222	0.0212	0.0203	
40	0.0727	0.0507	0.0411	0.0355	0.0317	0.0288	0.0267	0.0249	0.0235	0.0222	0.0212	0.0203	
41	0.0728	0.0507	0.0412	0.0355	0.0317	0.0289	0.0267	0.0249	0.0235	0.0223	0.0212	0.0203	
42	0.0728	0.0508	0.0412	0.0355	0.0317	0.0289	0.0267	0.0249	0.0235	0.0223	0.0212	0.0203	
43	0.0729	0.0508	0.0412	0.0355	0.0317	0.0289	0.0267	0.0250	0.0235	0.0223	0.0212	0.0203	
44	0.0729	0.0508	0.0412	0.0356	0.0317	0.0289	0.0267	0.0250	0.0235	0.0223	0.0212	0.0203	
45	0.0729	0.0508	0.0412	0.0356	0.0317	0.0289	0.0267	0.0250	0.0235	0.0223	0.0212	0.0203	

TABLE 65: LOWER 1% POINTS OF v WHEN $n = 5$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	C	0.0611	0.0672	0.0564	0.0498	0.0453	0.0420	0.0393	0.0372	0.0354	0.0338	0.0325	0.0314
6	C	0.0937	0.0691	0.0581	0.0513	0.0467	0.0432	0.0405	0.0383	0.0365	0.0349	0.0335	0.0323
7	C	0.0956	0.0706	0.0593	0.0525	0.0478	0.0442	0.0415	0.0392	0.0373	0.0357	0.0343	0.0331
8	C	0.0972	0.0718	0.0604	0.0534	0.0486	0.0450	0.0422	0.0399	0.0380	0.0364	0.0349	0.0337
9	C	0.0984	0.0728	0.0612	0.0542	0.0493	0.0457	0.0428	0.0405	0.0385	0.0369	0.0354	0.0342
10	C	0.0995	0.0736	0.0619	0.0548	0.0499	0.0462	0.0433	0.0410	0.0390	0.0373	0.0359	0.0346
11	C	0.1004	0.0743	0.0625	0.0553	0.0503	0.0466	0.0437	0.0414	0.0394	0.0377	0.0362	0.0349
12	C	0.1011	0.0749	0.0630	0.0558	0.0508	0.0470	0.0441	0.0417	0.0397	0.0380	0.0365	0.0352
13	C	0.1018	0.0754	0.0634	0.0561	0.0511	0.0474	0.0444	0.0420	0.0400	0.0383	0.0368	0.0355
14	C	0.1024	0.0758	0.0638	0.0565	0.0514	0.0476	0.0447	0.0423	0.0402	0.0385	0.0370	0.0357
15	C	0.1029	0.0762	0.0641	0.0568	0.0517	0.0479	0.0449	0.0425	0.0405	0.0387	0.0372	0.0359
16	C	0.1033	0.0766	0.0644	0.0571	0.0519	0.0481	0.0451	0.0427	0.0407	0.0389	0.0374	0.0361
17	C	0.1037	0.0769	0.0647	0.0573	0.0522	0.0483	0.0453	0.0429	0.0408	0.0391	0.0376	0.0362
18	C	0.1041	0.0771	0.0649	0.0575	0.0524	0.0485	0.0455	0.0430	0.0410	0.0392	0.0377	0.0364
19	C	0.1044	0.0774	0.0651	0.0577	0.0525	0.0487	0.0457	0.0432	0.0411	0.0394	0.0379	0.0365
20	C	0.1047	0.0776	0.0653	0.0579	0.0527	0.0488	0.0458	0.0433	0.0413	0.0395	0.0380	0.0366
21	C	0.1050	0.0778	0.0655	0.0580	0.0529	0.0490	0.0459	0.0434	0.0414	0.0396	0.0381	0.0367
22	C	0.1052	0.0780	0.0657	0.0582	0.0530	0.0491	0.0461	0.0436	0.0415	0.0397	0.0382	0.0368
23	C	0.1054	0.0782	0.0658	0.0583	0.0531	0.0492	0.0462	0.0437	0.0416	0.0398	0.0383	0.0369
24	C	0.1056	0.0784	0.0660	0.0585	0.0532	0.0493	0.0463	0.0438	0.0417	0.0399	0.0384	0.0370
25	C	0.1058	0.0785	0.0661	0.0586	0.0533	0.0494	0.0464	0.0439	0.0418	0.0400	0.0385	0.0371
26	C	0.1060	0.0787	0.0662	0.0587	0.0534	0.0495	0.0464	0.0439	0.0418	0.0401	0.0386	0.0372
27	C	0.1062	0.0788	0.0663	0.0588	0.0535	0.0496	0.0465	0.0440	0.0419	0.0401	0.0386	0.0372
28	C	0.1063	0.0789	0.0664	0.0589	0.0536	0.0497	0.0466	0.0441	0.0420	0.0402	0.0386	0.0373
29	C	0.1065	0.0790	0.0665	0.0590	0.0537	0.0498	0.0467	0.0442	0.0421	0.0403	0.0387	0.0373
30	C	0.1066	0.0791	0.0666	0.0590	0.0538	0.0498	0.0467	0.0442	0.0421	0.0403	0.0387	0.0373
31	C	0.1067	0.0792	0.0667	0.0591	0.0538	0.0499	0.0468	0.0443	0.0422	0.0404	0.0388	0.0374
32	C	0.1069	0.0793	0.0668	0.0592	0.0539	0.0500	0.0469	0.0444	0.0423	0.0405	0.0389	0.0375
33	C	0.1070	0.0794	0.0669	0.0593	0.0540	0.0500	0.0469	0.0444	0.0423	0.0405	0.0389	0.0375
34	C	0.1071	0.0795	0.0670	0.0593	0.0540	0.0501	0.0470	0.0444	0.0423	0.0405	0.0390	0.0376
35	C	0.1072	0.0796	0.0670	0.0594	0.0541	0.0501	0.0470	0.0444	0.0424	0.0406	0.0390	0.0376
36	C	0.1073	0.0797	0.0671	0.0594	0.0541	0.0502	0.0471	0.0444	0.0424	0.0406	0.0390	0.0377
37	C	0.1074	0.0797	0.0671	0.0595	0.0542	0.0502	0.0471	0.0444	0.0425	0.0406	0.0391	0.0377
38	C	0.1075	0.0798	0.0672	0.0595	0.0542	0.0503	0.0472	0.0444	0.0425	0.0407	0.0391	0.0377
39	C	0.1075	0.0799	0.0673	0.0596	0.0543	0.0503	0.0472	0.0444	0.0425	0.0407	0.0391	0.0378
40	C	0.1076	0.0799	0.0673	0.0596	0.0543	0.0504	0.0472	0.0444	0.0426	0.0407	0.0392	0.0378
41	C	0.1077	0.0800	0.0674	0.0597	0.0544	0.0504	0.0473	0.0444	0.0426	0.0408	0.0392	0.0378
42	C	0.1078	0.0800	0.0674	0.0597	0.0544	0.0504	0.0473	0.0444	0.0426	0.0408	0.0392	0.0378
43	C	0.1078	0.0801	0.0675	0.0598	0.0545	0.0505	0.0473	0.0444	0.0427	0.0408	0.0393	0.0379
44	C	0.1079	0.0801	0.0675	0.0598	0.0545	0.0505	0.0474	0.0444	0.0427	0.0409	0.0393	0.0379
45	C	0.1080	0.0802	0.0675	0.0599	0.0545	0.0505	0.0474	0.0444	0.0427	0.0409	0.0393	0.0379

TABLE 66: LOWER 1% POINTS OF v WHEN $n = 6$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.1143	0.0876	0.0752	0.0676	0.0623	0.0583	0.0551	0.0525	0.0503	0.0485	0.0468	0.0454	
6	0.1181	0.0907	0.0779	0.0701	0.0646	0.0605	0.0572	0.0545	0.0522	0.0503	0.0486	0.0471	
7	0.1211	0.0930	0.0800	0.0720	0.0664	0.0621	0.0588	0.0560	0.0537	0.0517	0.0500	0.0485	
8	0.1235	0.0949	0.0817	0.0735	0.0678	0.0635	0.0600	0.0572	0.0549	0.0529	0.0511	0.0495	
9	0.1254	0.0965	0.0831	0.0748	0.0690	0.0646	0.0611	0.0582	0.0558	0.0538	0.0520	0.0504	
10	0.1270	0.0978	0.0842	0.0758	0.0699	0.0655	0.0620	0.0591	0.0567	0.0546	0.0528	0.0512	
11	0.1284	0.0989	0.0852	0.0767	0.0708	0.0663	0.0627	0.0598	0.0574	0.0552	0.0534	0.0518	
12	0.1296	0.0999	0.0860	0.0775	0.0715	0.0670	0.0634	0.0604	0.0580	0.0558	0.0540	0.0523	
13	0.1306	0.1007	0.0868	0.0782	0.0721	0.0676	0.0639	0.0610	0.0585	0.0563	0.0545	0.0528	
14	0.1315	0.1014	0.0874	0.0788	0.0727	0.0681	0.0644	0.0614	0.0589	0.0568	0.0549	0.0532	
15	0.1323	0.1021	0.0880	0.0793	0.0732	0.0685	0.0649	0.0619	0.0593	0.0572	0.0553	0.0536	
16	0.1330	0.1027	0.0885	0.0797	0.0736	0.0689	0.0653	0.0622	0.0597	0.0575	0.0556	0.0539	
17	0.1337	0.1032	0.0890	0.0802	0.0740	0.0693	0.0656	0.0626	0.0600	0.0578	0.0559	0.0542	
18	0.1342	0.1037	0.0894	0.0805	0.0743	0.0696	0.0659	0.0629	0.0603	0.0581	0.0562	0.0545	
19	0.1348	0.1041	0.0897	0.0809	0.0747	0.0699	0.0662	0.0631	0.0606	0.0584	0.0564	0.0547	
20	0.1352	0.1045	0.0901	0.0812	0.0749	0.0702	0.0665	0.0634	0.0608	0.0586	0.0567	0.0549	
21	0.1357	0.1048	0.0904	0.0815	0.0752	0.0705	0.0667	0.0636	0.0610	0.0588	0.0569	0.0552	
22	0.1361	0.1051	0.0907	0.0817	0.0755	0.0707	0.0669	0.0638	0.0612	0.0590	0.0571	0.0553	
23	0.1364	0.1054	0.0909	0.0820	0.0757	0.0709	0.0671	0.0640	0.0614	0.0592	0.0572	0.0555	
24	0.1368	0.1057	0.0912	0.0822	0.0759	0.0711	0.0673	0.0642	0.0616	0.0593	0.0574	0.0557	
25	0.1371	0.1060	0.0914	0.0824	0.0761	0.0713	0.0675	0.0644	0.0618	0.0595	0.0575	0.0558	
26	0.1374	0.1062	0.0916	0.0826	0.0763	0.0715	0.0677	0.0645	0.0619	0.0596	0.0577	0.0559	
27	0.1376	0.1064	0.0918	0.0828	0.0764	0.0716	0.0678	0.0647	0.0620	0.0598	0.0578	0.0561	
28	0.1379	0.1066	0.0920	0.0829	0.0766	0.0718	0.0679	0.0648	0.0622	0.0599	0.0579	0.0562	
29	0.1381	0.1068	0.0922	0.0831	0.0767	0.0719	0.0681	0.0649	0.0623	0.0600	0.0580	0.0563	
30	0.1384	0.1070	0.0923	0.0832	0.0769	0.0720	0.0682	0.0651	0.0624	0.0601	0.0582	0.0564	
31	0.1386	0.1072	0.0925	0.0834	0.0770	0.0722	0.0683	0.0652	0.0625	0.0602	0.0583	0.0565	
32	0.1388	0.1073	0.0926	0.0835	0.0771	0.0723	0.0684	0.0653	0.0626	0.0603	0.0584	0.0566	
33	0.1390	0.1075	0.0928	0.0836	0.0772	0.0724	0.0685	0.0654	0.0627	0.0604	0.0585	0.0567	
34	0.1391	0.1076	0.0929	0.0838	0.0773	0.0725	0.0686	0.0655	0.0628	0.0605	0.0586	0.0568	
35	0.1393	0.1078	0.0930	0.0839	0.0774	0.0726	0.0687	0.0655	0.0629	0.0606	0.0587	0.0569	
36	0.1395	0.1079	0.0931	0.0840	0.0775	0.0727	0.0688	0.0656	0.0630	0.0607	0.0588	0.0570	
37	0.1396	0.1080	0.0932	0.0841	0.0776	0.0728	0.0689	0.0657	0.0630	0.0607	0.0588	0.0571	
38	0.1397	0.1081	0.0933	0.0842	0.0777	0.0728	0.0690	0.0658	0.0631	0.0608	0.0589	0.0571	
39	0.1399	0.1082	0.0934	0.0843	0.0778	0.0729	0.0690	0.0659	0.0632	0.0609	0.0589	0.0572	
40	0.1400	0.1084	0.0935	0.0843	0.0779	0.0730	0.0691	0.0659	0.0632	0.0609	0.0589	0.0572	
41	0.1401	0.1085	0.0936	0.0844	0.0780	0.0731	0.0692	0.0660	0.0633	0.0610	0.0590	0.0572	
42	0.1402	0.1085	0.0937	0.0845	0.0780	0.0731	0.0692	0.0661	0.0634	0.0611	0.0591	0.0573	
43	0.1404	0.1086	0.0938	0.0846	0.0781	0.0732	0.0693	0.0661	0.0634	0.0611	0.0591	0.0573	
44	0.1405	0.1087	0.0939	0.0846	0.0782	0.0733	0.0694	0.0662	0.0635	0.0612	0.0592	0.0574	
45	0.1406	0.1088	0.0939	0.0847	0.0782	0.0733	0.0694	0.0662	0.0635	0.0612	0.0592	0.0574	

TABLE 67: LOWER 1% POINTS OF v WHEN n = 7

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.1340	0.1055	0.0921	0.0838	0.0779	0.0734	0.0699	0.0669	0.0645	0.0623	0.0605	0.0588	
6	0.1391	0.1097	0.0958	0.0872	0.0811	0.0765	0.0728	0.0698	0.0672	0.0650	0.0631	0.0614	
7	0.1430	0.1130	0.0988	0.0899	0.0837	0.0789	0.0751	0.0720	0.0694	0.0671	0.0651	0.0634	
8	0.1462	0.1156	0.1011	0.0921	0.0857	0.0809	0.0770	0.0738	0.0711	0.0688	0.0668	0.0650	
9	0.1489	0.1178	0.1031	0.0939	0.0874	0.0825	0.0785	0.0753	0.0726	0.0702	0.0681	0.0663	
10	0.1511	0.1197	0.1048	0.0955	0.0889	0.0839	0.0799	0.0766	0.0738	0.0714	0.0693	0.0674	
11	0.1530	0.1212	0.1062	0.0968	0.0901	0.0850	0.0810	0.0777	0.0748	0.0724	0.0703	0.0684	
12	0.1546	0.1226	0.1074	0.0979	0.0912	0.0860	0.0820	0.0786	0.0757	0.0733	0.0711	0.0693	
13	0.1560	0.1238	0.1085	0.0989	0.0922	0.0869	0.0828	0.0794	0.0765	0.0741	0.0719	0.0700	
14	0.1573	0.1248	0.1094	0.0998	0.0929	0.0877	0.0836	0.0801	0.0772	0.0747	0.0726	0.0706	
15	0.1584	0.1258	0.1102	0.1005	0.0936	0.0884	0.0842	0.0808	0.0779	0.0753	0.0732	0.0712	
16	0.1594	0.1266	0.1110	0.1012	0.0943	0.0890	0.0848	0.0813	0.0784	0.0759	0.0737	0.0717	
17	0.1603	0.1273	0.1117	0.1018	0.0949	0.0896	0.0853	0.0819	0.0789	0.0764	0.0742	0.0722	
18	0.1611	0.1280	0.1123	0.1024	0.0954	0.0901	0.0858	0.0823	0.0794	0.0768	0.0746	0.0726	
19	0.1618	0.1286	0.1128	0.1029	0.0959	0.0905	0.0863	0.0828	0.0798	0.0772	0.0750	0.0730	
20	0.1625	0.1292	0.1133	0.1034	0.0963	0.0910	0.0867	0.0831	0.0802	0.0776	0.0753	0.0733	
21	0.1631	0.1297	0.1138	0.1038	0.0967	0.0913	0.0870	0.0835	0.0805	0.0779	0.0756	0.0736	
22	0.1636	0.1302	0.1142	0.1042	0.0971	0.0917	0.0874	0.0838	0.0808	0.0782	0.0759	0.0739	
23	0.1642	0.1306	0.1146	0.1046	0.0974	0.0920	0.0877	0.0841	0.0811	0.0785	0.0762	0.0742	
24	0.1646	0.1310	0.1150	0.1049	0.0978	0.0923	0.0880	0.0844	0.0814	0.0788	0.0765	0.0745	
25	0.1651	0.1314	0.1153	0.1052	0.0981	0.0926	0.0883	0.0847	0.0816	0.0790	0.0767	0.0747	
26	0.1655	0.1317	0.1156	0.1055	0.0983	0.0929	0.0885	0.0849	0.0819	0.0792	0.0769	0.0749	
27	0.1659	0.1321	0.1159	0.1058	0.0986	0.0931	0.0887	0.0851	0.0821	0.0794	0.0771	0.0751	
28	0.1662	0.1324	0.1162	0.1060	0.0988	0.0933	0.0890	0.0853	0.0823	0.0796	0.0773	0.0753	
29	0.1666	0.1327	0.1164	0.1063	0.0990	0.0935	0.0892	0.0855	0.0825	0.0798	0.0775	0.0755	
30	0.1669	0.1329	0.1167	0.1065	0.0993	0.0937	0.0894	0.0857	0.0827	0.0800	0.0777	0.0756	
31	0.1672	0.1332	0.1169	0.1067	0.0995	0.0939	0.0895	0.0859	0.0828	0.0802	0.0779	0.0758	
32	0.1675	0.1334	0.1171	0.1069	0.0996	0.0941	0.0897	0.0861	0.0830	0.0803	0.0780	0.0759	
33	0.1678	0.1336	0.1173	0.1071	0.0998	0.0943	0.0899	0.0862	0.0831	0.0805	0.0781	0.0761	
34	0.1680	0.1339	0.1175	0.1073	0.1000	0.0944	0.0900	0.0864	0.0833	0.0806	0.0783	0.0762	
35	0.1682	0.1341	0.1177	0.1074	0.1001	0.0946	0.0902	0.0865	0.0834	0.0807	0.0784	0.0763	
36	0.1685	0.1342	0.1179	0.1076	0.1003	0.0947	0.0903	0.0866	0.0835	0.0809	0.0785	0.0765	
37	0.1687	0.1344	0.1180	0.1077	0.1004	0.0949	0.0904	0.0868	0.0837	0.0810	0.0786	0.0766	
38	0.1689	0.1346	0.1182	0.1079	0.1006	0.0950	0.0905	0.0869	0.0838	0.0811	0.0788	0.0767	
39	0.1691	0.1348	0.1183	0.1080	0.1007	0.0951	0.0907	0.0870	0.0839	0.0812	0.0789	0.0768	
40	0.1693	0.1349	0.1185	0.1081	0.1008	0.0952	0.0908	0.0871	0.0840	0.0813	0.0790	0.0769	
41	0.1694	0.1351	0.1186	0.1083	0.1009	0.0954	0.0909	0.0872	0.0841	0.0814	0.0791	0.0770	
42	0.1696	0.1352	0.1187	0.1084	0.1011	0.0955	0.0910	0.0873	0.0842	0.0815	0.0791	0.0771	
43	0.1698	0.1354	0.1188	0.1085	0.1012	0.0956	0.0911	0.0874	0.0843	0.0816	0.0792	0.0771	
44	0.1699	0.1355	0.1190	0.1086	0.1013	0.0957	0.0912	0.0875	0.0844	0.0817	0.0793	0.0772	
45	0.1701	0.1356	0.1191	0.1087	0.1014	0.0958	0.0913	0.0876	0.0845	0.0818	0.0794	0.0773	

TABLE 68: LOWER 1% POINTS OF v WHEN $n = 8$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.1508	0.1212	0.1070	0.0981	0.0918	0.0871	0.0832	0.0801	0.0774	0.0751	0.0730	0.0712	
6	0.1570	0.1264	0.1117	0.1026	0.0960	0.0910	0.0871	0.0838	0.0810	0.0786	0.0765	0.0746	
7	0.1619	0.1305	0.1155	0.1061	0.0993	0.0942	0.0901	0.0867	0.0838	0.0814	0.0792	0.0773	
8	0.1659	0.1335	0.1186	0.1089	0.1021	0.0968	0.0926	0.0891	0.0862	0.0837	0.0814	0.0795	
9	0.1692	0.1368	0.1212	0.1113	0.1043	0.0990	0.0947	0.0912	0.0882	0.0856	0.0833	0.0813	
10	0.1720	0.1392	0.1234	0.1133	0.1062	0.1008	0.0965	0.0929	0.0898	0.0872	0.0849	0.0828	
11	0.1744	0.1412	0.1252	0.1151	0.1079	0.1024	0.0980	0.0943	0.0912	0.0886	0.0862	0.0842	
12	0.1765	0.1430	0.1268	0.1166	0.1093	0.1037	0.0993	0.0956	0.0925	0.0898	0.0874	0.0853	
13	0.1783	0.1445	0.1282	0.1179	0.1106	0.1049	0.1005	0.0967	0.0936	0.0909	0.0885	0.0863	
14	0.1799	0.1459	0.1294	0.1191	0.1117	0.1060	0.1015	0.0977	0.0945	0.0918	0.0894	0.0872	
15	0.1813	0.1471	0.1305	0.1202	0.1127	0.1070	0.1024	0.0986	0.0954	0.0926	0.0902	0.0880	
16	0.1826	0.1482	0.1316	0.1211	0.1135	0.1078	0.1032	0.0994	0.0962	0.0934	0.0909	0.0888	
17	0.1838	0.1492	0.1325	0.1220	0.1143	0.1086	0.1039	0.1001	0.0969	0.0941	0.0916	0.0894	
18	0.1848	0.1501	0.1333	0.1227	0.1151	0.1093	0.1046	0.1008	0.0975	0.0947	0.0922	0.0900	
19	0.1857	0.1509	0.1340	0.1234	0.1157	0.1099	0.1052	0.1013	0.0981	0.0952	0.0927	0.0905	
20	0.1866	0.1516	0.1347	0.1240	0.1163	0.1105	0.1058	0.1019	0.0986	0.0957	0.0932	0.0910	
21	0.1874	0.1523	0.1353	0.1246	0.1169	0.1110	0.1063	0.1024	0.0991	0.0962	0.0937	0.0915	
22	0.1881	0.1529	0.1359	0.1252	0.1174	0.1115	0.1068	0.1028	0.0995	0.0966	0.0941	0.0919	
23	0.1888	0.1535	0.1364	0.1256	0.1179	0.1119	0.1072	0.1033	0.0999	0.0970	0.0945	0.0923	
24	0.1894	0.1541	0.1369	0.1261	0.1183	0.1124	0.1076	0.1037	0.1003	0.0974	0.0949	0.0926	
25	0.1900	0.1546	0.1374	0.1265	0.1187	0.1127	0.1080	0.1040	0.1007	0.0978	0.0952	0.0930	
26	0.1905	0.1550	0.1378	0.1269	0.1191	0.1131	0.1083	0.1044	0.1010	0.0981	0.0955	0.0933	
27	0.1910	0.1555	0.1382	0.1273	0.1194	0.1134	0.1086	0.1047	0.1013	0.0984	0.0958	0.0936	
28	0.1915	0.1559	0.1386	0.1276	0.1198	0.1138	0.1089	0.1050	0.1016	0.0987	0.0961	0.0938	
29	0.1920	0.1562	0.1389	0.1279	0.1201	0.1141	0.1092	0.1052	0.1019	0.0989	0.0964	0.0941	
30	0.1924	0.1566	0.1393	0.1282	0.1204	0.1143	0.1095	0.1055	0.1021	0.0992	0.0966	0.0943	
31	0.1928	0.1569	0.1396	0.1285	0.1207	0.1146	0.1098	0.1058	0.1024	0.0994	0.0968	0.0945	
32	0.1931	0.1572	0.1399	0.1288	0.1210	0.1148	0.1100	0.1060	0.1026	0.0996	0.0970	0.0948	
33	0.1935	0.1575	0.1401	0.1290	0.1212	0.1151	0.1102	0.1062	0.1028	0.0998	0.0973	0.0950	
34	0.1938	0.1578	0.1404	0.1293	0.1214	0.1153	0.1104	0.1064	0.1030	0.1000	0.0974	0.0951	
35	0.1941	0.1581	0.1406	0.1295	0.1217	0.1155	0.1106	0.1066	0.1032	0.1002	0.0976	0.0953	
36	0.1944	0.1583	0.1409	0.1297	0.1219	0.1157	0.1108	0.1068	0.1034	0.1004	0.0978	0.0955	
37	0.1947	0.1586	0.1411	0.1299	0.1221	0.1159	0.1110	0.1070	0.1035	0.1006	0.0980	0.0957	
38	0.1950	0.1588	0.1413	0.1301	0.1223	0.1161	0.1112	0.1071	0.1037	0.1007	0.0981	0.0958	
39	0.1952	0.1590	0.1415	0.1303	0.1224	0.1163	0.1114	0.1073	0.1039	0.1009	0.0983	0.0960	
40	0.1955	0.1592	0.1417	0.1305	0.1226	0.1164	0.1115	0.1075	0.1040	0.1010	0.0984	0.0961	
41	0.1957	0.1594	0.1419	0.1307	0.1228	0.1166	0.1117	0.1077	0.1042	0.1012	0.0986	0.0962	
42	0.1959	0.1596	0.1420	0.1308	0.1229	0.1167	0.1118	0.1079	0.1044	0.1013	0.0987	0.0964	
43	0.1962	0.1598	0.1422	0.1310	0.1231	0.1169	0.1120	0.1080	0.1045	0.1014	0.0988	0.0965	
44	0.1964	0.1600	0.1424	0.1312	0.1232	0.1170	0.1121	0.1081	0.1047	0.1017	0.0990	0.0967	
45	0.1966	0.1602	0.1425	0.1313	0.1234	0.1171	0.1122	0.1081	0.1047	0.1017	0.0990	0.0967	

TABLE 69: LOWER 1% POINTS OF v WHEN $n = 9$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0	0.1521	0.1347	0.1201	0.1109	0.1043	0.0993	0.0952	0.0919	0.0891	0.0866	0.0845	0.0825
6	0	0.1724	0.1412	0.1258	0.1162	0.1094	0.1041	0.0999	0.0965	0.0935	0.0909	0.0887	0.0867
7	0	0.1762	0.1459	0.1304	0.1205	0.1134	0.1080	0.1037	0.1001	0.0971	0.0944	0.0921	0.0901
8	0	0.1829	0.1521	0.1341	0.1240	0.1168	0.1113	0.1068	0.1031	0.1000	0.0973	0.0949	0.0928
9	0	0.1869	0.1535	0.1373	0.1269	0.1196	0.1140	0.1094	0.1057	0.1025	0.0997	0.0973	0.0951
10	0	0.1922	0.1564	0.1402	0.1295	0.1220	0.1163	0.1116	0.1078	0.1046	0.1018	0.0993	0.0971
11	0	0.1931	0.1589	0.1422	0.1316	0.1240	0.1182	0.1136	0.1097	0.1064	0.1035	0.1010	0.0988
12	0	0.1937	0.1610	0.1442	0.1335	0.1258	0.1200	0.1152	0.1113	0.1080	0.1051	0.1026	0.1003
13	0	0.1979	0.1630	0.1467	0.1352	0.1274	0.1215	0.1167	0.1127	0.1094	0.1065	0.1039	0.1016
14	0	0.1998	0.1647	0.1475	0.1367	0.1288	0.1228	0.1180	0.1140	0.1106	0.1077	0.1051	0.1028
15	0	0.2013	0.1662	0.1482	0.1380	0.1301	0.1240	0.1192	0.1151	0.1117	0.1088	0.1061	0.1038
16	0	0.2021	0.1676	0.1502	0.1392	0.1312	0.1251	0.1202	0.1162	0.1127	0.1097	0.1071	0.1048
17	0	0.2024	0.1688	0.1513	0.1403	0.1323	0.1261	0.1212	0.1171	0.1136	0.1106	0.1080	0.1056
18	0	0.2030	0.1699	0.1524	0.1412	0.1332	0.1270	0.1220	0.1179	0.1144	0.1114	0.1087	0.1064
19	0	0.2036	0.1709	0.1533	0.1421	0.1340	0.1278	0.1228	0.1187	0.1152	0.1121	0.1095	0.1071
20	0	0.2039	0.1718	0.1542	0.1429	0.1348	0.1285	0.1235	0.1194	0.1159	0.1128	0.1101	0.1077
21	0	0.2092	0.1727	0.1549	0.1435	0.1355	0.1292	0.1242	0.1200	0.1165	0.1134	0.1107	0.1083
22	0	0.2097	0.1734	0.1557	0.1443	0.1362	0.1298	0.1248	0.1206	0.1171	0.1140	0.1113	0.1088
23	0	0.2107	0.1742	0.1563	0.1449	0.1368	0.1304	0.1254	0.1212	0.1176	0.1145	0.1118	0.1094
24	0	0.2115	0.1748	0.1569	0.1455	0.1374	0.1310	0.1259	0.1217	0.1181	0.1150	0.1123	0.1098
25	0	0.2122	0.1755	0.1575	0.1460	0.1379	0.1315	0.1264	0.1222	0.1186	0.1154	0.1127	0.1103
26	0	0.2129	0.1761	0.1580	0.1466	0.1384	0.1320	0.1268	0.1226	0.1190	0.1159	0.1131	0.1107
27	0	0.2135	0.1766	0.1585	0.1470	0.1388	0.1324	0.1273	0.1230	0.1194	0.1163	0.1135	0.1110
28	0	0.2141	0.1771	0.1592	0.1475	0.1393	0.1328	0.1277	0.1234	0.1198	0.1166	0.1139	0.1114
29	0	0.2146	0.1776	0.1595	0.1479	0.1397	0.1332	0.1280	0.1238	0.1201	0.1170	0.1142	0.1117
30	0	0.2151	0.1781	0.1599	0.1483	0.1400	0.1336	0.1284	0.1241	0.1205	0.1173	0.1145	0.1121
31	0	0.2150	0.1785	0.1603	0.1487	0.1404	0.1339	0.1287	0.1244	0.1208	0.1176	0.1148	0.1124
32	0	0.2161	0.1789	0.1606	0.1490	0.1407	0.1343	0.1290	0.1247	0.1211	0.1179	0.1151	0.1126
33	0	0.2165	0.1793	0.1610	0.1494	0.1410	0.1346	0.1293	0.1250	0.1214	0.1182	0.1154	0.1129
34	0	0.2169	0.1796	0.1613	0.1497	0.1413	0.1349	0.1296	0.1253	0.1216	0.1184	0.1156	0.1132
35	0	0.2173	0.1800	0.1616	0.1500	0.1416	0.1352	0.1299	0.1256	0.1219	0.1187	0.1159	0.1134
36	0	0.2177	0.1803	0.1619	0.1503	0.1419	0.1354	0.1301	0.1258	0.1221	0.1189	0.1161	0.1136
37	0	0.2180	0.1806	0.1622	0.1505	0.1421	0.1357	0.1304	0.1260	0.1223	0.1191	0.1163	0.1138
38	0	0.2184	0.1809	0.1625	0.1508	0.1424	0.1359	0.1306	0.1263	0.1226	0.1194	0.1165	0.1140
39	0	0.2187	0.1812	0.1628	0.1511	0.1428	0.1361	0.1308	0.1265	0.1228	0.1196	0.1167	0.1142
40	0	0.2190	0.1815	0.1632	0.1513	0.1430	0.1364	0.1310	0.1267	0.1230	0.1198	0.1169	0.1144
41	0	0.2193	0.1817	0.1633	0.1515	0.1430	0.1366	0.1313	0.1269	0.1232	0.1199	0.1171	0.1146
42	0	0.2195	0.1820	0.1635	0.1517	0.1432	0.1368	0.1314	0.1271	0.1233	0.1201	0.1173	0.1148
43	0	0.2196	0.1822	0.1637	0.1519	0.1434	0.1368	0.1314	0.1272	0.1235	0.1203	0.1175	0.1149
44	0	0.2201	0.1824	0.1639	0.1521	0.1436	0.1371	0.1318	0.1274	0.1237	0.1205	0.1176	0.1151
45	0	0.2203	0.1826	0.1641	0.1523	0.1438	0.1373	0.1320	0.1276	0.1238	0.1206	0.1178	0.1152

TABLE 70: LOWER 1% POINTS OF v WHEN $n = 10$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.1774	0.1466	0.1316	0.1222	0.1154	0.1102	0.1060	0.1025	0.0996	0.0970	0.0948	0.0928	
6	0.1857	0.1538	0.1383	0.1284	0.1214	0.1159	0.1115	0.1079	0.1048	0.1022	0.0996	0.0977	
7	0.1923	0.1595	0.1436	0.1334	0.1262	0.1205	0.1160	0.1122	0.1091	0.1063	0.1039	0.1017	
8	0.1978	0.1643	0.1479	0.1376	0.1300	0.1243	0.1197	0.1158	0.1126	0.1097	0.1073	0.1050	
9	0.2023	0.1683	0.1517	0.1411	0.1334	0.1276	0.1229	0.1189	0.1155	0.1126	0.1101	0.1078	
10	0.2062	0.1717	0.1548	0.1440	0.1363	0.1303	0.1256	0.1216	0.1181	0.1151	0.1125	0.1102	
11	0.2096	0.1746	0.1575	0.1466	0.1388	0.1327	0.1279	0.1239	0.1204	0.1173	0.1147	0.1123	
12	0.2125	0.1772	0.1599	0.1488	0.1409	0.1348	0.1298	0.1258	0.1224	0.1192	0.1165	0.1141	
13	0.2151	0.1795	0.1620	0.1509	0.1428	0.1367	0.1316	0.1275	0.1241	0.1210	0.1181	0.1157	
14	0.2174	0.1815	0.1639	0.1526	0.1445	0.1383	0.1332	0.1290	0.1256	0.1225	0.1196	0.1172	
15	0.2194	0.1833	0.1655	0.1542	0.1460	0.1398	0.1347	0.1304	0.1269	0.1238	0.1210	0.1185	
16	0.2212	0.1849	0.1670	0.1556	0.1474	0.1411	0.1360	0.1316	0.1281	0.1250	0.1222	0.1196	
17	0.2229	0.1864	0.1684	0.1569	0.1486	0.1422	0.1371	0.1328	0.1291	0.1261	0.1233	0.1208	
18	0.2244	0.1877	0.1696	0.1580	0.1497	0.1433	0.1382	0.1338	0.1301	0.1270	0.1243	0.1218	
19	0.2258	0.1889	0.1708	0.1591	0.1508	0.1443	0.1392	0.1348	0.1310	0.1279	0.1252	0.1227	
20	0.2270	0.1900	0.1718	0.1601	0.1517	0.1452	0.1400	0.1357	0.1319	0.1287	0.1260	0.1235	
21	0.2282	0.1910	0.1727	0.1610	0.1526	0.1460	0.1408	0.1365	0.1327	0.1294	0.1267	0.1242	
22	0.2292	0.1920	0.1736	0.1618	0.1534	0.1468	0.1416	0.1372	0.1334	0.1301	0.1274	0.1249	
23	0.2302	0.1928	0.1744	0.1626	0.1541	0.1475	0.1423	0.1379	0.1341	0.1308	0.1280	0.1255	
24	0.2311	0.1937	0.1751	0.1633	0.1548	0.1482	0.1429	0.1385	0.1347	0.1314	0.1286	0.1261	
25	0.2320	0.1944	0.1758	0.1640	0.1555	0.1488	0.1435	0.1391	0.1353	0.1320	0.1291	0.1266	
26	0.2328	0.1951	0.1765	0.1646	0.1561	0.1494	0.1440	0.1397	0.1359	0.1325	0.1296	0.1271	
27	0.2335	0.1958	0.1771	0.1652	0.1566	0.1500	0.1445	0.1402	0.1364	0.1330	0.1300	0.1276	
28	0.2342	0.1964	0.1777	0.1658	0.1571	0.1505	0.1450	0.1407	0.1368	0.1335	0.1305	0.1280	
29	0.2348	0.1970	0.1783	0.1663	0.1576	0.1510	0.1455	0.1411	0.1373	0.1339	0.1309	0.1284	
30	0.2355	0.1975	0.1788	0.1668	0.1581	0.1514	0.1459	0.1415	0.1377	0.1344	0.1314	0.1288	
31	0.2360	0.1981	0.1793	0.1672	0.1585	0.1518	0.1464	0.1419	0.1381	0.1347	0.1317	0.1291	
32	0.2366	0.1985	0.1797	0.1677	0.1589	0.1522	0.1468	0.1423	0.1385	0.1351	0.1321	0.1295	
33	0.2371	0.1990	0.1801	0.1681	0.1593	0.1526	0.1471	0.1426	0.1388	0.1355	0.1325	0.1298	
34	0.2376	0.1994	0.1806	0.1685	0.1597	0.1530	0.1475	0.1430	0.1392	0.1358	0.1328	0.1301	
35	0.2381	0.1999	0.1809	0.1688	0.1600	0.1533	0.1478	0.1433	0.1395	0.1361	0.1331	0.1304	
36	0.2385	0.2002	0.1813	0.1692	0.1603	0.1537	0.1482	0.1436	0.1398	0.1364	0.1334	0.1307	
37	0.2389	0.2006	0.1817	0.1695	0.1607	0.1540	0.1485	0.1439	0.1401	0.1367	0.1337	0.1310	
38	0.2393	0.2010	0.1820	0.1698	0.1610	0.1543	0.1488	0.1442	0.1403	0.1370	0.1340	0.1312	
39	0.2397	0.2013	0.1823	0.1701	0.1613	0.1545	0.1490	0.1444	0.1406	0.1372	0.1342	0.1315	
40	0.2401	0.2016	0.1826	0.1704	0.1616	0.1548	0.1493	0.1447	0.1408	0.1375	0.1345	0.1317	
41	0.2404	0.2019	0.1829	0.1707	0.1618	0.1551	0.1495	0.1449	0.1411	0.1377	0.1347	0.1320	
42	0.2408	0.2022	0.1832	0.1709	0.1621	0.1553	0.1498	0.1451	0.1413	0.1379	0.1349	0.1322	
43	0.2411	0.2025	0.1835	0.1712	0.1623	0.1555	0.1500	0.1454	0.1415	0.1382	0.1351	0.1324	
44	0.2414	0.2028	0.1837	0.1714	0.1626	0.1558	0.1502	0.1456	0.1417	0.1384	0.1353	0.1326	
45	0.2417	0.2031	0.1840	0.1717	0.1628	0.1560	0.1505	0.1458	0.1419	0.1386	0.1355	0.1328	

TABLE 71: LOWER 1% POINTS OF v WHEN $n = 11$

m k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.1881	0.1570	0.1419	0.1322	0.1252	0.1199	0.1155	0.1121	0.1090	0.1064	0.1041	0.1021
6	0.1973	0.1651	0.1497	0.1393	0.1320	0.1264	0.1219	0.1182	0.1151	0.1123	0.1099	0.1077
7	0.2047	0.1715	0.1553	0.1449	0.1375	0.1317	0.1271	0.1232	0.1199	0.1171	0.1146	0.1124
8	0.2108	0.1769	0.1602	0.1497	0.1420	0.1362	0.1313	0.1274	0.1240	0.1211	0.1185	0.1162
9	0.2159	0.1815	0.1645	0.1537	0.1458	0.1399	0.1350	0.1309	0.1274	0.1244	0.1218	0.1195
10	0.2213	0.1853	0.1681	0.1571	0.1492	0.1430	0.1381	0.1340	0.1304	0.1273	0.1247	0.1223
11	0.2241	0.1887	0.1713	0.1600	0.1520	0.1457	0.1408	0.1366	0.1330	0.1299	0.1271	0.1247
12	0.2274	0.1916	0.1740	0.1627	0.1545	0.1482	0.1431	0.1390	0.1353	0.1321	0.1293	0.1269
13	0.2303	0.1942	0.1764	0.1650	0.1567	0.1504	0.1452	0.1410	0.1374	0.1341	0.1313	0.1288
14	0.2329	0.1966	0.1786	0.1671	0.1587	0.1523	0.1471	0.1428	0.1391	0.1359	0.1330	0.1305
15	0.2352	0.1986	0.1805	0.1689	0.1604	0.1540	0.1488	0.1444	0.1407	0.1375	0.1346	0.1320
16	0.2373	0.2005	0.1823	0.1705	0.1621	0.1556	0.1503	0.1458	0.1421	0.1389	0.1360	0.1334
17	0.2392	0.2022	0.1838	0.1720	0.1635	0.1570	0.1517	0.1472	0.1434	0.1402	0.1373	0.1347
18	0.2410	0.2037	0.1853	0.1734	0.1649	0.1582	0.1529	0.1484	0.1446	0.1414	0.1385	0.1359
19	0.2425	0.2051	0.1856	0.1746	0.1661	0.1594	0.1541	0.1495	0.1457	0.1424	0.1395	0.1369
20	0.2442	0.2064	0.1878	0.1758	0.1672	0.1604	0.1551	0.1506	0.1467	0.1434	0.1405	0.1379
21	0.2453	0.2076	0.1883	0.1769	0.1682	0.1614	0.1561	0.1515	0.1476	0.1442	0.1414	0.1388
22	0.2465	0.2087	0.1889	0.1778	0.1692	0.1624	0.1569	0.1524	0.1485	0.1451	0.1422	0.1396
23	0.2477	0.2097	0.1899	0.1788	0.1703	0.1632	0.1578	0.1532	0.1493	0.1459	0.1429	0.1403
24	0.2487	0.2107	0.1918	0.1796	0.1716	0.1643	0.1585	0.1540	0.1501	0.1466	0.1436	0.1410
25	0.2497	0.2116	0.1926	0.1804	0.1716	0.1648	0.1592	0.1547	0.1508	0.1473	0.1443	0.1417
26	0.2516	0.2124	0.1934	0.1812	0.1723	0.1655	0.1599	0.1553	0.1514	0.1479	0.1449	0.1423
27	0.2515	0.2132	0.1941	0.1818	0.1730	0.1661	0.1605	0.1560	0.1520	0.1485	0.1454	0.1428
28	0.2523	0.2139	0.1948	0.1825	0.1736	0.1667	0.1611	0.1565	0.1526	0.1491	0.1460	0.1433
29	0.2531	0.2146	0.1954	0.1831	0.1742	0.1673	0.1617	0.1571	0.1531	0.1496	0.1465	0.1438
30	0.2537	0.2152	0.1961	0.1837	0.1747	0.1678	0.1622	0.1576	0.1535	0.1501	0.1470	0.1443
31	0.2544	0.2159	0.1966	0.1842	0.1752	0.1684	0.1627	0.1580	0.1541	0.1506	0.1475	0.1447
32	0.2551	0.2164	0.1971	0.1847	0.1757	0.1688	0.1632	0.1585	0.1546	0.1511	0.1479	0.1451
33	0.2557	0.2169	0.1976	0.1852	0.1762	0.1693	0.1636	0.1589	0.1550	0.1515	0.1484	0.1456
34	0.2562	0.2174	0.1981	0.1857	0.1766	0.1697	0.1641	0.1593	0.1554	0.1519	0.1488	0.1460
35	0.2563	0.2179	0.1986	0.1861	0.1771	0.1701	0.1645	0.1597	0.1558	0.1523	0.1491	0.1463
36	0.2573	0.2184	0.1992	0.1865	0.1775	0.1705	0.1648	0.1601	0.1561	0.1526	0.1495	0.1467
37	0.2578	0.2188	0.1998	0.1869	0.1779	0.1709	0.1652	0.1604	0.1565	0.1530	0.1498	0.1470
38	0.2582	0.2192	0.1998	0.1873	0.1782	0.1712	0.1656	0.1608	0.1568	0.1533	0.1502	0.1473
39	0.2587	0.2196	0.2002	0.1877	0.1786	0.1716	0.1659	0.1611	0.1571	0.1536	0.1505	0.1477
40	0.2591	0.2200	0.2006	0.1880	0.1789	0.1719	0.1662	0.1614	0.1574	0.1539	0.1508	0.1480
41	0.2595	0.2204	0.2009	0.1883	0.1792	0.1722	0.1665	0.1617	0.1577	0.1542	0.1511	0.1482
42	0.2599	0.2207	0.2012	0.1886	0.1795	0.1725	0.1668	0.1620	0.1579	0.1545	0.1513	0.1485
43	0.2603	0.2211	0.2015	0.1889	0.1798	0.1728	0.1671	0.1623	0.1582	0.1547	0.1516	0.1488
44	0.2607	0.2214	0.2019	0.1892	0.1801	0.1730	0.1674	0.1625	0.1585	0.1550	0.1518	0.1490
45	0.2610	0.2217	0.2021	0.1895	0.1804	0.1733	0.1676	0.1628	0.1587	0.1552	0.1521	0.1492

TABLE 72: LOWER 1% POINTS OF v WHEN $n = 12$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.1974	0.1662	0.1509	0.1412	0.1342	0.1287	0.1245	0.1208	0.1176	0.1149	0.1126	0.1105	0.1105
6	0.2075	0.1750	0.1591	0.1489	0.1416	0.1360	0.1314	0.1276	0.1245	0.1217	0.1190	0.1168	0.1168
7	0.2156	0.1822	0.1658	0.1553	0.1477	0.1419	0.1372	0.1332	0.1298	0.1270	0.1245	0.1222	0.1222
8	0.2223	0.1882	0.1713	0.1605	0.1528	0.1467	0.1420	0.1379	0.1345	0.1314	0.1288	0.1265	0.1265
9	0.2279	0.1932	0.1760	0.1650	0.1571	0.1510	0.1459	0.1419	0.1384	0.1353	0.1326	0.1301	0.1301
10	0.2328	0.1975	0.1801	0.1689	0.1608	0.1546	0.1495	0.1452	0.1417	0.1387	0.1359	0.1334	0.1334
11	0.2370	0.2013	0.1836	0.1722	0.1640	0.1577	0.1526	0.1483	0.1446	0.1415	0.1387	0.1362	0.1362
12	0.2407	0.2046	0.1867	0.1751	0.1669	0.1604	0.1553	0.1509	0.1472	0.1440	0.1412	0.1387	0.1387
13	0.2439	0.2075	0.1894	0.1778	0.1694	0.1629	0.1576	0.1533	0.1495	0.1462	0.1434	0.1408	0.1408
14	0.2468	0.2101	0.1919	0.1801	0.1717	0.1651	0.1597	0.1554	0.1516	0.1482	0.1453	0.1428	0.1428
15	0.2494	0.2125	0.1941	0.1822	0.1736	0.1671	0.1616	0.1572	0.1534	0.1501	0.1471	0.1445	0.1445
16	0.2517	0.2146	0.1960	0.1841	0.1754	0.1688	0.1634	0.1589	0.1551	0.1517	0.1487	0.1460	0.1460
17	0.2539	0.2165	0.1979	0.1858	0.1771	0.1704	0.1650	0.1618	0.1579	0.1546	0.1516	0.1489	0.1489
18	0.2558	0.2182	0.1995	0.1874	0.1787	0.1719	0.1664	0.1631	0.1592	0.1558	0.1528	0.1501	0.1501
19	0.2576	0.2198	0.2010	0.1888	0.1801	0.1732	0.1678	0.1643	0.1603	0.1569	0.1539	0.1512	0.1512
20	0.2592	0.2213	0.2024	0.1901	0.1813	0.1744	0.1690	0.1654	0.1614	0.1580	0.1550	0.1523	0.1523
21	0.2607	0.2226	0.2036	0.1913	0.1825	0.1756	0.1701	0.1664	0.1624	0.1589	0.1559	0.1532	0.1532
22	0.2621	0.2239	0.2048	0.1925	0.1836	0.1767	0.1711	0.1674	0.1633	0.1598	0.1568	0.1541	0.1541
23	0.2633	0.2250	0.2059	0.1935	0.1846	0.1776	0.1721	0.1683	0.1642	0.1607	0.1576	0.1549	0.1549
24	0.2645	0.2261	0.2069	0.1945	0.1856	0.1786	0.1729	0.1683	0.1642	0.1607	0.1576	0.1549	0.1549
25	0.2656	0.2271	0.2079	0.1954	0.1864	0.1794	0.1738	0.1691	0.1650	0.1615	0.1584	0.1557	0.1557
26	0.2667	0.2281	0.2087	0.1963	0.1872	0.1802	0.1745	0.1699	0.1658	0.1622	0.1591	0.1564	0.1564
27	0.2676	0.2289	0.2096	0.1971	0.1880	0.1810	0.1752	0.1706	0.1665	0.1629	0.1598	0.1571	0.1571
28	0.2686	0.2298	0.2104	0.1978	0.1887	0.1817	0.1759	0.1712	0.1672	0.1636	0.1604	0.1577	0.1577
29	0.2694	0.2306	0.2111	0.1986	0.1894	0.1824	0.1766	0.1719	0.1678	0.1642	0.1610	0.1582	0.1582
30	0.2702	0.2313	0.2118	0.1992	0.1900	0.1830	0.1772	0.1725	0.1684	0.1648	0.1616	0.1588	0.1588
31	0.2710	0.2320	0.2125	0.1998	0.1906	0.1836	0.1778	0.1730	0.1689	0.1654	0.1621	0.1593	0.1593
32	0.2717	0.2326	0.2131	0.2004	0.1912	0.1842	0.1784	0.1735	0.1695	0.1659	0.1627	0.1598	0.1598
33	0.2724	0.2332	0.2137	0.2010	0.1918	0.1847	0.1789	0.1740	0.1700	0.1664	0.1632	0.1603	0.1603
34	0.2730	0.2338	0.2142	0.2015	0.1923	0.1852	0.1794	0.1745	0.1704	0.1668	0.1636	0.1607	0.1607
35	0.2737	0.2344	0.2148	0.2020	0.1928	0.1857	0.1799	0.1749	0.1709	0.1673	0.1641	0.1612	0.1612
36	0.2742	0.2349	0.2153	0.2025	0.1933	0.1861	0.1803	0.1754	0.1713	0.1677	0.1645	0.1616	0.1616
37	0.2748	0.2354	0.2157	0.2030	0.1937	0.1865	0.1807	0.1758	0.1717	0.1681	0.1649	0.1620	0.1620
38	0.2753	0.2359	0.2162	0.2034	0.1941	0.1870	0.1811	0.1762	0.1721	0.1685	0.1653	0.1624	0.1624
39	0.2758	0.2364	0.2166	0.2038	0.1945	0.1873	0.1815	0.1766	0.1725	0.1689	0.1656	0.1627	0.1627
40	0.2763	0.2368	0.2170	0.2042	0.1949	0.1877	0.1819	0.1770	0.1728	0.1692	0.1660	0.1631	0.1631
41	0.2768	0.2372	0.2174	0.2046	0.1953	0.1881	0.1823	0.1773	0.1731	0.1695	0.1663	0.1634	0.1634
42	0.2772	0.2376	0.2178	0.2049	0.1957	0.1884	0.1826	0.1776	0.1735	0.1699	0.1666	0.1637	0.1637
43	0.2776	0.2380	0.2182	0.2053	0.1960	0.1887	0.1829	0.1778	0.1738	0.1702	0.1669	0.1640	0.1640
44	0.2780	0.2384	0.2185	0.2056	0.1963	0.1890	0.1832	0.1783	0.1741	0.1705	0.1672	0.1643	0.1643
45	0.2784	0.2388	0.2189	0.2060	0.1967	0.1893	0.1835	0.1786	0.1743	0.1707	0.1675	0.1646	0.1646

TABLE 73: LOWER 1% POINTS OF v WHEN $n = 13$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0.1744	0.1543	0.1492	0.1421	0.1367	0.1322	0.1285	0.1254	0.1226	0.1203	0.1181	0.1161
2	0	0.1844	0.1679	0.1577	0.1503	0.1445	0.1400	0.1361	0.1328	0.1299	0.1274	0.1251	0.1231
3	0	0.1917	0.1752	0.1640	0.1569	0.1511	0.1462	0.1423	0.1389	0.1359	0.1333	0.1309	0.1289
4	0	0.1982	0.1817	0.1704	0.1625	0.1564	0.1515	0.1474	0.1439	0.1409	0.1383	0.1358	0.1338
5	0	0.2037	0.1872	0.1759	0.1673	0.1610	0.1560	0.1519	0.1482	0.1450	0.1424	0.1400	0.1379
6	0	0.2085	0.1920	0.1807	0.1714	0.1651	0.1598	0.1557	0.1520	0.1488	0.1459	0.1435	0.1414
7	0	0.2126	0.1961	0.1848	0.1755	0.1692	0.1639	0.1598	0.1561	0.1521	0.1492	0.1466	0.1445
8	0	0.2163	0.2000	0.1887	0.1794	0.1731	0.1678	0.1637	0.1598	0.1558	0.1520	0.1494	0.1473
9	0	0.2195	0.2032	0.1919	0.1826	0.1763	0.1710	0.1669	0.1630	0.1590	0.1552	0.1526	0.1505
10	0	0.2224	0.2061	0.1948	0.1855	0.1792	0.1739	0.1698	0.1659	0.1619	0.1581	0.1549	0.1523
11	0	0.2249	0.2086	0.1973	0.1880	0.1817	0.1764	0.1723	0.1684	0.1644	0.1606	0.1574	0.1548
12	0	0.2273	0.2110	0.1997	0.1904	0.1841	0.1788	0.1747	0.1708	0.1668	0.1630	0.1598	0.1572
13	0	0.2294	0.2131	0.2018	0.1925	0.1862	0.1809	0.1768	0.1729	0.1689	0.1651	0.1619	0.1593
14	0	0.2313	0.2150	0.2037	0.1944	0.1881	0.1828	0.1787	0.1748	0.1708	0.1670	0.1638	0.1612
15	0	0.2331	0.2168	0.2055	0.1962	0.1899	0.1846	0.1805	0.1766	0.1726	0.1688	0.1656	0.1630
16	0	0.2347	0.2184	0.2071	0.1978	0.1915	0.1862	0.1821	0.1782	0.1742	0.1704	0.1672	0.1646
17	0	0.2352	0.2189	0.2076	0.1983	0.1920	0.1867	0.1826	0.1787	0.1747	0.1709	0.1677	0.1651
18	0	0.2357	0.2194	0.2081	0.1988	0.1925	0.1872	0.1831	0.1792	0.1752	0.1714	0.1682	0.1656
19	0	0.2362	0.2199	0.2086	0.1993	0.1930	0.1877	0.1836	0.1797	0.1757	0.1719	0.1687	0.1661
20	0	0.2367	0.2204	0.2091	0.2000	0.1937	0.1884	0.1843	0.1804	0.1764	0.1726	0.1694	0.1668
21	0	0.2371	0.2208	0.2095	0.2004	0.1941	0.1888	0.1847	0.1808	0.1768	0.1730	0.1698	0.1672
22	0	0.2376	0.2213	0.2100	0.2009	0.1946	0.1893	0.1852	0.1813	0.1773	0.1735	0.1703	0.1677
23	0	0.2380	0.2218	0.2105	0.2014	0.1951	0.1898	0.1857	0.1818	0.1778	0.1740	0.1708	0.1682
24	0	0.2385	0.2223	0.2110	0.2019	0.1956	0.1903	0.1862	0.1823	0.1783	0.1745	0.1713	0.1687
25	0	0.2389	0.2228	0.2115	0.2024	0.1961	0.1908	0.1867	0.1828	0.1788	0.1750	0.1718	0.1692
26	0	0.2393	0.2233	0.2120	0.2029	0.1966	0.1913	0.1872	0.1833	0.1793	0.1755	0.1723	0.1697
27	0	0.2398	0.2238	0.2125	0.2034	0.1971	0.1918	0.1877	0.1838	0.1798	0.1760	0.1728	0.1702
28	0	0.2402	0.2243	0.2130	0.2039	0.1976	0.1923	0.1882	0.1843	0.1803	0.1765	0.1733	0.1707
29	0	0.2407	0.2248	0.2135	0.2044	0.1981	0.1928	0.1887	0.1848	0.1808	0.1770	0.1738	0.1712
30	0	0.2411	0.2253	0.2140	0.2049	0.1986	0.1933	0.1892	0.1853	0.1813	0.1775	0.1743	0.1717
31	0	0.2416	0.2258	0.2145	0.2054	0.1991	0.1938	0.1897	0.1858	0.1818	0.1780	0.1748	0.1722
32	0	0.2420	0.2263	0.2150	0.2059	0.1996	0.1943	0.1902	0.1863	0.1823	0.1785	0.1753	0.1727
33	0	0.2425	0.2268	0.2155	0.2064	0.2001	0.1948	0.1907	0.1868	0.1828	0.1790	0.1758	0.1732
34	0	0.2429	0.2273	0.2160	0.2069	0.2006	0.1953	0.1912	0.1873	0.1833	0.1795	0.1763	0.1737
35	0	0.2434	0.2278	0.2165	0.2074	0.2011	0.1958	0.1917	0.1878	0.1838	0.1800	0.1768	0.1742
36	0	0.2438	0.2283	0.2170	0.2079	0.2016	0.1963	0.1922	0.1883	0.1843	0.1805	0.1773	0.1747
37	0	0.2443	0.2288	0.2175	0.2084	0.2021	0.1968	0.1927	0.1888	0.1848	0.1810	0.1778	0.1752
38	0	0.2447	0.2293	0.2180	0.2089	0.2026	0.1973	0.1932	0.1893	0.1853	0.1815	0.1783	0.1757
39	0	0.2452	0.2298	0.2185	0.2094	0.2031	0.1978	0.1937	0.1898	0.1858	0.1820	0.1788	0.1762
40	0	0.2456	0.2303	0.2190	0.2099	0.2036	0.1983	0.1942	0.1903	0.1863	0.1825	0.1793	0.1767
41	0	0.2461	0.2308	0.2195	0.2104	0.2041	0.1988	0.1947	0.1908	0.1868	0.1830	0.1798	0.1772
42	0	0.2465	0.2313	0.2200	0.2109	0.2046	0.1993	0.1952	0.1913	0.1873	0.1835	0.1803	0.1777
43	0	0.2470	0.2318	0.2205	0.2114	0.2051	0.1998	0.1957	0.1918	0.1878	0.1840	0.1808	0.1782
44	0	0.2474	0.2323	0.2210	0.2119	0.2056	0.2003	0.1962	0.1923	0.1883	0.1845	0.1813	0.1787
45	0	0.2479	0.2328	0.2215	0.2124	0.2061	0.2008	0.1967	0.1928	0.1888	0.1850	0.1818	0.1792

TABLE 74: LOWER 1% POINTS OF v WHEN $n \leq 14$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.2130	0.1817	0.1663	0.1564	0.1493	0.1438	0.1394	0.1357	0.1325	0.1297	0.1274	0.1253	0.1253
6	0.2244	0.1919	0.1758	0.1655	0.1581	0.1524	0.1476	0.1438	0.1405	0.1377	0.1351	0.1328	0.1328
7	0.2338	0.2003	0.1837	0.1730	0.1653	0.1593	0.1545	0.1505	0.1470	0.1440	0.1414	0.1391	0.1391
8	0.2416	0.2073	0.1902	0.1793	0.1714	0.1652	0.1602	0.1561	0.1526	0.1495	0.1467	0.1443	0.1443
9	0.2482	0.2133	0.1959	0.1847	0.1765	0.1703	0.1652	0.1609	0.1573	0.1542	0.1514	0.1488	0.1488
10	0.2539	0.2184	0.2007	0.1893	0.1810	0.1746	0.1694	0.1651	0.1613	0.1581	0.1554	0.1528	0.1528
11	0.2588	0.2229	0.2049	0.1933	0.1850	0.1784	0.1731	0.1688	0.1650	0.1616	0.1588	0.1563	0.1563
12	0.2632	0.2268	0.2086	0.1969	0.1884	0.1818	0.1764	0.1720	0.1682	0.1648	0.1618	0.1592	0.1592
13	0.2670	0.2303	0.2120	0.2001	0.1914	0.1848	0.1794	0.1748	0.1710	0.1676	0.1646	0.1619	0.1619
14	0.2705	0.2335	0.2149	0.2029	0.1942	0.1875	0.1820	0.1774	0.1735	0.1701	0.1671	0.1644	0.1644
15	0.2736	0.2363	0.2176	0.2055	0.1967	0.1899	0.1844	0.1798	0.1757	0.1724	0.1694	0.1666	0.1666
16	0.2764	0.2388	0.2200	0.2078	0.1990	0.1921	0.1865	0.1819	0.1779	0.1744	0.1714	0.1686	0.1686
17	0.2789	0.2412	0.2222	0.2100	0.2010	0.1941	0.1885	0.1838	0.1798	0.1762	0.1732	0.1705	0.1705
18	0.2812	0.2433	0.2242	0.2119	0.2029	0.1960	0.1902	0.1856	0.1815	0.1780	0.1748	0.1721	0.1721
19	0.2833	0.2452	0.2261	0.2137	0.2046	0.1977	0.1919	0.1872	0.1831	0.1796	0.1764	0.1736	0.1736
20	0.2853	0.2470	0.2278	0.2153	0.2062	0.1992	0.1935	0.1886	0.1846	0.1810	0.1778	0.1750	0.1750
21	0.2871	0.2487	0.2294	0.2168	0.2077	0.2006	0.1949	0.1890	0.1846	0.1810	0.1778	0.1750	0.1750
22	0.2888	0.2502	0.2308	0.2182	0.2091	0.2020	0.1962	0.1913	0.1872	0.1836	0.1804	0.1775	0.1775
23	0.2903	0.2516	0.2322	0.2195	0.2104	0.2032	0.1974	0.1925	0.1884	0.1848	0.1816	0.1787	0.1787
24	0.2918	0.2530	0.2334	0.2207	0.2115	0.2043	0.1986	0.1936	0.1894	0.1859	0.1827	0.1797	0.1797
25	0.2931	0.2542	0.2346	0.2219	0.2127	0.2054	0.1996	0.1947	0.1904	0.1869	0.1837	0.1807	0.1807
26	0.2944	0.2554	0.2357	0.2230	0.2137	0.2064	0.2006	0.1957	0.1914	0.1878	0.1846	0.1817	0.1817
27	0.2956	0.2565	0.2368	0.2240	0.2147	0.2074	0.2015	0.1966	0.1923	0.1887	0.1855	0.1826	0.1826
28	0.2967	0.2575	0.2377	0.2249	0.2156	0.2083	0.2024	0.1975	0.1932	0.1895	0.1863	0.1834	0.1834
29	0.2977	0.2585	0.2387	0.2258	0.2164	0.2091	0.2032	0.1983	0.1940	0.1902	0.1870	0.1842	0.1842
30	0.2987	0.2594	0.2395	0.2267	0.2172	0.2099	0.2040	0.1991	0.1948	0.1910	0.1878	0.1849	0.1849
31	0.2997	0.2603	0.2404	0.2275	0.2180	0.2107	0.2047	0.1998	0.1955	0.1917	0.1885	0.1856	0.1856
32	0.3006	0.2611	0.2412	0.2282	0.2187	0.2114	0.2054	0.2005	0.1962	0.1924	0.1891	0.1862	0.1862
33	0.3014	0.2619	0.2419	0.2289	0.2194	0.2121	0.2061	0.2011	0.1968	0.1931	0.1897	0.1868	0.1868
34	0.3022	0.2626	0.2426	0.2296	0.2201	0.2128	0.2067	0.2017	0.1975	0.1937	0.1903	0.1874	0.1874
35	0.3029	0.2633	0.2433	0.2302	0.2207	0.2134	0.2073	0.2023	0.1980	0.1942	0.1909	0.1879	0.1879
36	0.3037	0.2639	0.2439	0.2308	0.2213	0.2139	0.2079	0.2029	0.1986	0.1948	0.1914	0.1885	0.1885
37	0.3044	0.2646	0.2445	0.2314	0.2219	0.2145	0.2085	0.2034	0.1991	0.1953	0.1919	0.1890	0.1890
38	0.3050	0.2652	0.2451	0.2320	0.2224	0.2150	0.2090	0.2039	0.1996	0.1958	0.1924	0.1894	0.1894
39	0.3056	0.2658	0.2456	0.2325	0.2229	0.2155	0.2095	0.2044	0.2001	0.1963	0.1929	0.1899	0.1899
40	0.3062	0.2663	0.2462	0.2330	0.2235	0.2160	0.2100	0.2048	0.2006	0.1968	0.1934	0.1903	0.1903
41	0.3068	0.2669	0.2467	0.2335	0.2239	0.2165	0.2104	0.2053	0.2010	0.1972	0.1938	0.1908	0.1908
42	0.3073	0.2674	0.2471	0.2340	0.2244	0.2169	0.2109	0.2057	0.2014	0.1976	0.1942	0.1912	0.1912
43	0.3079	0.2679	0.2476	0.2344	0.2248	0.2173	0.2113	0.2061	0.2018	0.1980	0.1946	0.1916	0.1916
44	0.3084	0.2683	0.2480	0.2348	0.2253	0.2178	0.2117	0.2065	0.2022	0.1984	0.1950	0.1920	0.1920
45	0.3089	0.2688	0.2485	0.2352	0.2257	0.2181	0.2121	0.2069	0.2026	0.1988	0.1954	0.1923	0.1923

TABLE 75: LOWER 1% POINTS OF v WHEN $n=15$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0	.2195	.1883	.1729	.1633	.1559	.1503	.1456	.1421	.1393	.1362	.1338	.1315
6	0	.2316	.1992	.1831	.1727	.1652	.1594	.1548	.1508	.1474	.1445	.1420	.1398
7	0	.2415	.2083	.1914	.1807	.1729	.1669	.1620	.1580	.1546	.1515	.1488	.1464
8	0	.2497	.2155	.1984	.1874	.1794	.1732	.1683	.1640	.1604	.1574	.1547	.1522
9	0	.2568	.2218	.2044	.1931	.1850	.1786	.1735	.1693	.1656	.1624	.1595	.1571
10	0	.2628	.2274	.2096	.1982	.1898	.1834	.1781	.1737	.1701	.1668	.1639	.1613
11	0	.2681	.2322	.2142	.2028	.1940	.1875	.1822	.1777	.1739	.1706	.1677	.1651
12	0	.2720	.2354	.2162	.2042	.1946	.1881	.1828	.1781	.1739	.1706	.1677	.1651
13	0	.2769	.2402	.2207	.2082	.1978	.1911	.1858	.1813	.1773	.1740	.1711	.1684
14	0	.2816	.2443	.2245	.2117	.2006	.1938	.1884	.1837	.1796	.1763	.1734	.1707
15	0	.2859	.2486	.2285	.2157	.2046	.1978	.1924	.1877	.1836	.1803	.1774	.1747
16	0	.2899	.2526	.2323	.2195	.2084	.2016	.1962	.1915	.1874	.1841	.1812	.1785
17	0	.2937	.2564	.2360	.2232	.2121	.2053	.2000	.1953	.1912	.1879	.1850	.1823
18	0	.2972	.2599	.2394	.2266	.2155	.2087	.2034	.1987	.1946	.1913	.1884	.1857
19	0	.2994	.2621	.2415	.2287	.2176	.2108	.2055	.2008	.1967	.1934	.1905	.1878
20	0	.3016	.2643	.2437	.2309	.2198	.2130	.2077	.2030	.1989	.1956	.1927	.1900
21	0	.3037	.2665	.2459	.2331	.2220	.2152	.2100	.2053	.2012	.1979	.1950	.1923
22	0	.3058	.2687	.2481	.2353	.2242	.2174	.2122	.2075	.2034	.2001	.1972	.1945
23	0	.3079	.2709	.2503	.2375	.2264	.2196	.2144	.2097	.2056	.2023	.1994	.1967
24	0	.3100	.2731	.2525	.2397	.2286	.2218	.2166	.2119	.2078	.2045	.2016	.1989
25	0	.3121	.2753	.2547	.2419	.2308	.2240	.2188	.2141	.2100	.2067	.2038	.2011
26	0	.3142	.2775	.2569	.2441	.2330	.2262	.2210	.2163	.2122	.2089	.2060	.2033
27	0	.3163	.2797	.2591	.2463	.2352	.2284	.2232	.2185	.2144	.2111	.2082	.2055
28	0	.3184	.2819	.2613	.2485	.2374	.2306	.2254	.2207	.2166	.2133	.2104	.2077
29	0	.3205	.2841	.2635	.2507	.2396	.2328	.2276	.2229	.2188	.2155	.2126	.2099
30	0	.3226	.2863	.2657	.2529	.2418	.2350	.2298	.2251	.2210	.2177	.2148	.2121
31	0	.3247	.2885	.2679	.2551	.2440	.2372	.2320	.2273	.2232	.2199	.2170	.2143
32	0	.3268	.2907	.2701	.2573	.2462	.2394	.2342	.2295	.2254	.2221	.2192	.2165
33	0	.3289	.2929	.2723	.2595	.2484	.2416	.2364	.2317	.2276	.2243	.2214	.2187
34	0	.3310	.2951	.2745	.2617	.2506	.2438	.2386	.2339	.2298	.2265	.2236	.2209
35	0	.3331	.2973	.2767	.2639	.2528	.2460	.2408	.2361	.2320	.2287	.2258	.2231
36	0	.3352	.2995	.2789	.2661	.2550	.2482	.2430	.2383	.2342	.2309	.2280	.2253
37	0	.3373	.3017	.2811	.2683	.2572	.2504	.2452	.2405	.2364	.2331	.2302	.2275
38	0	.3394	.3039	.2833	.2705	.2594	.2526	.2474	.2427	.2386	.2353	.2324	.2297
39	0	.3415	.3061	.2855	.2727	.2616	.2548	.2496	.2449	.2408	.2375	.2346	.2319
40	0	.3436	.3083	.2877	.2749	.2638	.2570	.2518	.2471	.2430	.2397	.2368	.2341
41	0	.3457	.3105	.2899	.2771	.2660	.2592	.2540	.2493	.2452	.2419	.2390	.2363
42	0	.3478	.3127	.2921	.2793	.2680	.2612	.2560	.2513	.2472	.2439	.2410	.2383
43	0	.3499	.3149	.2943	.2815	.2704	.2636	.2584	.2537	.2496	.2463	.2434	.2407
44	0	.3520	.3171	.2965	.2837	.2726	.2658	.2606	.2559	.2518	.2485	.2456	.2429
45	0	.3541	.3193	.2987	.2859	.2748	.2680	.2628	.2581	.2540	.2507	.2478	.2451
46	0	.3562	.3215	.3009	.2881	.2770	.2702	.2650	.2603	.2562	.2529	.2500	.2473
47	0	.3583	.3237	.3031	.2903	.2792	.2724	.2672	.2625	.2584	.2551	.2522	.2495
48	0	.3604	.3259	.3053	.2925	.2814	.2746	.2694	.2647	.2606	.2573	.2544	.2517
49	0	.3625	.3281	.3075	.2947	.2836	.2768	.2716	.2669	.2628	.2595	.2566	.2539
50	0	.3646	.3303	.3097	.2969	.2858	.2790	.2738	.2691	.2650	.2617	.2588	.2561

TABLE 76: LOWER 1% POINTS OF v WHEN $n = 16$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.2253	0.1942	0.1788	0.1690	0.1618	0.1563	0.1518	0.1480	0.1448	0.1421	0.1397	0.1375	
6	0.2380	0.2056	0.1895	0.1792	0.1717	0.1659	0.1611	0.1573	0.1540	0.1510	0.1484	0.1461	
7	0.2484	0.2150	0.1984	0.1877	0.1799	0.1738	0.1690	0.1649	0.1614	0.1584	0.1557	0.1534	
8	0.2571	0.2229	0.2058	0.1948	0.1868	0.1806	0.1755	0.1719	0.1678	0.1646	0.1618	0.1593	
9	0.2645	0.2297	0.2122	0.2009	0.1927	0.1864	0.1812	0.1769	0.1732	0.1700	0.1672	0.1646	
10	0.2710	0.2355	0.2177	0.2062	0.1979	0.1914	0.1862	0.1818	0.1780	0.1746	0.1718	0.1693	
11	0.2766	0.2406	0.2226	0.2109	0.2024	0.1958	0.1904	0.1860	0.1822	0.1788	0.1758	0.1732	
12	0.2815	0.2452	0.2269	0.2151	0.2064	0.1998	0.1943	0.1897	0.1859	0.1825	0.1795	0.1768	
13	0.2859	0.2492	0.2307	0.2187	0.2100	0.2032	0.1978	0.1931	0.1892	0.1858	0.1828	0.1800	
14	0.2898	0.2528	0.2341	0.2220	0.2133	0.2064	0.2009	0.1962	0.1922	0.1887	0.1857	0.1829	
15	0.2934	0.2561	0.2373	0.2251	0.2162	0.2092	0.2036	0.1989	0.1949	0.1913	0.1882	0.1855	
16	0.2966	0.2590	0.2401	0.2278	0.2188	0.2119	0.2061	0.2014	0.1974	0.1938	0.1906	0.1879	
17	0.2995	0.2617	0.2427	0.2303	0.2212	0.2142	0.2085	0.2037	0.1996	0.1960	0.1928	0.1900	
18	0.3022	0.2642	0.2450	0.2325	0.2234	0.2164	0.2106	0.2057	0.2017	0.1981	0.1949	0.1920	
19	0.3046	0.2665	0.2472	0.2346	0.2255	0.2183	0.2126	0.2077	0.2035	0.2000	0.1968	0.1938	
20	0.3069	0.2686	0.2492	0.2365	0.2274	0.2202	0.2144	0.2095	0.2053	0.2017	0.1985	0.1956	
21	0.3090	0.2705	0.2510	0.2384	0.2291	0.2219	0.2161	0.2112	0.2069	0.2033	0.2001	0.1972	
22	0.3109	0.2723	0.2528	0.2402	0.2308	0.2235	0.2176	0.2127	0.2085	0.2047	0.2015	0.1986	
23	0.3127	0.2740	0.2544	0.2416	0.2323	0.2250	0.2190	0.2142	0.2099	0.2061	0.2029	0.2000	
24	0.3144	0.2756	0.2559	0.2430	0.2337	0.2264	0.2204	0.2155	0.2112	0.2074	0.2041	0.2012	
25	0.3160	0.2770	0.2573	0.2444	0.2350	0.2277	0.2217	0.2167	0.2125	0.2087	0.2053	0.2024	
26	0.3174	0.2784	0.2586	0.2457	0.2362	0.2289	0.2229	0.2179	0.2136	0.2098	0.2065	0.2035	
27	0.3188	0.2797	0.2598	0.2469	0.2374	0.2300	0.2240	0.2190	0.2147	0.2109	0.2076	0.2045	
28	0.3201	0.2809	0.2610	0.2480	0.2385	0.2311	0.2251	0.2200	0.2157	0.2120	0.2086	0.2055	
29	0.3214	0.2820	0.2621	0.2490	0.2395	0.2321	0.2261	0.2210	0.2167	0.2129	0.2095	0.2065	
30	0.3225	0.2831	0.2631	0.2500	0.2405	0.2331	0.2271	0.2219	0.2176	0.2138	0.2105	0.2074	
31	0.3236	0.2842	0.2641	0.2510	0.2415	0.2340	0.2280	0.2228	0.2185	0.2147	0.2113	0.2083	
32	0.3246	0.2851	0.2650	0.2519	0.2423	0.2348	0.2288	0.2237	0.2193	0.2155	0.2121	0.2091	
33	0.3256	0.2860	0.2659	0.2528	0.2432	0.2356	0.2296	0.2245	0.2200	0.2163	0.2129	0.2098	
34	0.3266	0.2869	0.2667	0.2536	0.2440	0.2364	0.2304	0.2252	0.2208	0.2170	0.2136	0.2106	
35	0.3275	0.2878	0.2675	0.2544	0.2447	0.2372	0.2311	0.2260	0.2215	0.2177	0.2143	0.2113	
36	0.3283	0.2886	0.2683	0.2551	0.2455	0.2379	0.2318	0.2267	0.2222	0.2183	0.2150	0.2119	
37	0.3291	0.2893	0.2690	0.2558	0.2461	0.2386	0.2324	0.2273	0.2228	0.2190	0.2156	0.2125	
38	0.3299	0.2900	0.2697	0.2565	0.2468	0.2392	0.2331	0.2279	0.2235	0.2196	0.2162	0.2131	
39	0.3306	0.2907	0.2704	0.2571	0.2474	0.2399	0.2337	0.2285	0.2241	0.2201	0.2168	0.2137	
40	0.3313	0.2914	0.2710	0.2577	0.2480	0.2404	0.2342	0.2291	0.2246	0.2207	0.2173	0.2143	
41	0.3320	0.2920	0.2716	0.2583	0.2486	0.2410	0.2348	0.2297	0.2252	0.2212	0.2178	0.2148	
42	0.3327	0.2926	0.2722	0.2589	0.2491	0.2416	0.2353	0.2302	0.2257	0.2218	0.2183	0.2153	
43	0.3333	0.2932	0.2728	0.2594	0.2496	0.2421	0.2358	0.2307	0.2262	0.2223	0.2188	0.2158	
44	0.3339	0.2937	0.2733	0.2600	0.2502	0.2426	0.2363	0.2312	0.2267	0.2227	0.2193	0.2162	
45	0.3344	0.2943	0.2738	0.2605	0.2506	0.2431	0.2368	0.2316	0.2272	0.2232	0.2197	0.2167	

TABLE 77: LOWER 1% POINTS OF v WHEN $n = 17$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.2326	0.1997	0.1643	0.1444	0.1473	0.1617	0.1572	0.1535	0.1503	0.1475	0.1450	0.1429	0.1429
6	0.2438	0.2116	0.1955	0.1852	0.1776	0.1719	0.1672	0.1632	0.1598	0.1569	0.1544	0.1521	0.1521
7	0.2547	0.2214	0.2048	0.1941	0.1863	0.1802	0.1753	0.1713	0.1678	0.1647	0.1620	0.1596	0.1596
8	0.2658	0.2297	0.2126	0.2016	0.1936	0.1874	0.1823	0.1781	0.1744	0.1714	0.1686	0.1661	0.1661
9	0.2716	0.2368	0.2193	0.2080	0.1999	0.1935	0.1882	0.1840	0.1803	0.1770	0.1742	0.1717	0.1717
10	0.2783	0.2430	0.2252	0.2137	0.2053	0.1988	0.1935	0.1891	0.1854	0.1821	0.1791	0.1765	0.1765
11	0.2842	0.2484	0.2304	0.2186	0.2101	0.2035	0.1982	0.1936	0.1897	0.1864	0.1835	0.1808	0.1808
12	0.2894	0.2532	0.2349	0.2223	0.2144	0.2077	0.2022	0.1977	0.1937	0.1903	0.1873	0.1847	0.1847
13	0.2941	0.2575	0.2390	0.2263	0.2182	0.2114	0.2058	0.2013	0.1973	0.1938	0.1907	0.1880	0.1880
14	0.2982	0.2613	0.2426	0.2299	0.2216	0.2148	0.2092	0.2045	0.2005	0.1970	0.1939	0.1911	0.1911
15	0.3028	0.2647	0.2459	0.2337	0.2248	0.2178	0.2122	0.2074	0.2034	0.1999	0.1968	0.1939	0.1939
16	0.3074	0.2679	0.2489	0.2366	0.2276	0.2205	0.2149	0.2101	0.2060	0.2025	0.1993	0.1965	0.1965
17	0.3113	0.2708	0.2517	0.2392	0.2302	0.2231	0.2174	0.2126	0.2084	0.2048	0.2017	0.1988	0.1988
18	0.3153	0.2734	0.2542	0.2417	0.2326	0.2255	0.2196	0.2148	0.2107	0.2070	0.2038	0.2010	0.2010
19	0.3193	0.2758	0.2565	0.2435	0.2347	0.2276	0.2217	0.2169	0.2127	0.2090	0.2058	0.2029	0.2029
20	0.3216	0.2781	0.2587	0.2456	0.2367	0.2296	0.2237	0.2188	0.2146	0.2109	0.2076	0.2047	0.2047
21	0.3236	0.2801	0.2606	0.2474	0.2386	0.2314	0.2255	0.2205	0.2164	0.2127	0.2094	0.2064	0.2064
22	0.3256	0.2821	0.2625	0.2491	0.2404	0.2331	0.2272	0.2222	0.2180	0.2143	0.2110	0.2080	0.2080
23	0.3275	0.2839	0.2642	0.2514	0.2426	0.2354	0.2295	0.2245	0.2204	0.2166	0.2132	0.2102	0.2102
24	0.3293	0.2855	0.2658	0.2529	0.2443	0.2372	0.2313	0.2262	0.2221	0.2182	0.2148	0.2117	0.2117
25	0.3310	0.2871	0.2673	0.2544	0.2458	0.2387	0.2328	0.2277	0.2235	0.2196	0.2162	0.2131	0.2131
26	0.3327	0.2886	0.2687	0.2558	0.2473	0.2402	0.2343	0.2292	0.2250	0.2211	0.2176	0.2145	0.2145
27	0.3342	0.2899	0.2701	0.2571	0.2486	0.2415	0.2356	0.2305	0.2263	0.2224	0.2189	0.2158	0.2158
28	0.3356	0.2913	0.2713	0.2583	0.2498	0.2427	0.2368	0.2317	0.2275	0.2236	0.2201	0.2170	0.2170
29	0.3371	0.2925	0.2725	0.2594	0.2509	0.2438	0.2379	0.2328	0.2286	0.2247	0.2212	0.2181	0.2181
30	0.3385	0.2936	0.2736	0.2605	0.2520	0.2449	0.2390	0.2339	0.2297	0.2258	0.2223	0.2192	0.2192
31	0.3398	0.2947	0.2747	0.2615	0.2531	0.2460	0.2401	0.2350	0.2308	0.2269	0.2234	0.2203	0.2203
32	0.3411	0.2958	0.2757	0.2625	0.2542	0.2471	0.2412	0.2361	0.2319	0.2280	0.2245	0.2214	0.2214
33	0.3424	0.2968	0.2766	0.2634	0.2553	0.2482	0.2423	0.2372	0.2330	0.2291	0.2256	0.2225	0.2225
34	0.3437	0.2977	0.2775	0.2643	0.2563	0.2493	0.2434	0.2383	0.2341	0.2302	0.2267	0.2236	0.2236
35	0.3450	0.2986	0.2784	0.2651	0.2573	0.2503	0.2444	0.2393	0.2351	0.2312	0.2277	0.2246	0.2246
36	0.3462	0.2995	0.2792	0.2659	0.2583	0.2513	0.2454	0.2403	0.2361	0.2322	0.2287	0.2256	0.2256
37	0.3474	0.3003	0.2800	0.2667	0.2593	0.2523	0.2464	0.2413	0.2371	0.2332	0.2297	0.2266	0.2266
38	0.3486	0.3011	0.2807	0.2674	0.2603	0.2533	0.2474	0.2423	0.2381	0.2342	0.2307	0.2276	0.2276
39	0.3497	0.3018	0.2814	0.2681	0.2614	0.2544	0.2485	0.2434	0.2392	0.2353	0.2318	0.2287	0.2287
40	0.3508	0.3025	0.2821	0.2688	0.2625	0.2555	0.2496	0.2445	0.2403	0.2364	0.2329	0.2298	0.2298
41	0.3519	0.3032	0.2828	0.2694	0.2636	0.2566	0.2507	0.2456	0.2414	0.2375	0.2340	0.2309	0.2309
42	0.3530	0.3039	0.2834	0.2701	0.2647	0.2577	0.2518	0.2467	0.2425	0.2386	0.2351	0.2320	0.2320
43	0.3541	0.3045	0.2841	0.2707	0.2658	0.2588	0.2529	0.2478	0.2436	0.2397	0.2362	0.2331	0.2331
44	0.3551	0.3051	0.2846	0.2712	0.2669	0.2599	0.2540	0.2489	0.2447	0.2408	0.2373	0.2342	0.2342
45	0.3560	0.3057	0.2852	0.2718	0.2679	0.2609	0.2550	0.2500	0.2458	0.2419	0.2384	0.2353	0.2353

TABLE 78: LOWER 1% POINTS OF v WHEN $n = 18$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0	0.2354	0.2046	C.1892	0.1794	0.1723	0.1668	0.1622	0.1585	0.1554	0.1526	0.1501	0.1479
6	0	0.2491	0.2170	0.2010	0.1906	0.1832	0.1773	0.1726	0.1687	0.1653	0.1623	0.1597	0.1575
7	0	0.2604	0.2273	0.2107	0.2000	0.1921	0.1861	0.1812	0.1771	0.1736	0.1706	0.1679	0.1655
8	0	0.2699	0.2359	0.2189	0.2078	0.1998	0.1936	0.1885	0.1843	0.1807	0.1775	0.1747	0.1723
9	0	0.2780	0.2434	0.2259	0.2147	0.2064	0.2001	0.1949	0.1905	0.1868	0.1836	0.1807	0.1781
10	0	0.2851	0.2498	0.2321	0.2205	0.2122	0.2056	0.2004	0.1960	0.1921	0.1888	0.1859	0.1833
11	0	0.2912	0.2555	0.2375	0.2258	0.2173	0.2106	0.2052	0.2007	0.1969	0.1935	0.1904	0.1878
12	0	0.2967	0.2605	0.2423	0.2304	0.2217	0.2151	0.2096	0.2049	0.2011	0.1977	0.1946	0.1918
13	0	0.3016	0.2650	0.2466	0.2345	0.2258	0.2190	0.2135	0.2088	0.2048	0.2014	C.1983	0.1955
14	0	0.3059	0.2691	0.2504	0.2383	0.2295	0.2225	C.2169	0.2123	0.2082	0.2046	C.2016	0.1988
15	0	0.3099	0.2727	0.2539	0.2417	0.2327	0.2258	0.2201	0.2154	0.2113	0.2077	0.2045	0.2018
16	0	0.3134	0.2761	0.2571	0.2448	0.2357	0.2287	0.2230	0.2182	0.2141	0.2105	0.2073	0.2044
17	0	0.3167	0.2791	0.2600	0.2476	0.2385	0.2314	0.2257	0.2208	0.2167	0.2131	0.2105	0.2069
18	0	0.3197	0.2819	0.2627	0.2501	0.2410	0.2339	0.2281	0.2232	0.2190	0.2154	0.2122	0.2093
19	0	0.3225	0.2845	0.2651	0.2525	0.2434	0.2361	0.2303	0.2254	0.2212	0.2175	0.2143	0.2114
20	0	0.3250	0.2868	0.2674	0.2548	0.2455	0.2383	0.2324	0.2275	0.2232	0.2195	0.2163	0.2134
21	0	0.3273	0.2890	0.2695	0.2568	0.2475	0.2402	0.2343	0.2294	0.2251	0.2214	0.2181	0.2152
22	0	0.3295	0.2911	0.2715	0.2587	0.2493	0.2421	0.2361	0.2312	0.2269	0.2231	0.2198	0.2169
23	0	0.3316	0.2930	0.2733	0.2605	0.2511	0.2438	0.2378	0.2328	0.2285	0.2247	0.2214	0.2184
24	0	0.3335	0.2947	0.2750	0.2621	0.2527	0.2454	0.2394	0.2343	0.2300	0.2263	0.2229	0.2199
25	0	0.3352	0.2964	0.2766	0.2637	0.2542	0.2469	0.2409	0.2357	0.2315	0.2277	0.2243	0.2213
26	0	0.3369	0.2980	0.2781	0.2651	0.2557	0.2483	0.2422	0.2371	0.2328	0.2290	0.2256	0.2226
27	0	0.3385	0.2995	C.2795	0.2665	0.2570	0.2496	0.2436	0.2384	0.2340	0.2303	0.2269	0.2238
28	0	0.3399	0.3009	0.2809	0.2678	0.2583	0.2508	0.2448	0.2397	0.2352	C.2315	0.2281	0.2250
29	0	0.3413	0.3022	0.2821	0.2691	0.2595	0.2520	0.2459	0.2408	0.2374	0.2336	0.2302	0.2272
30	0	0.3426	0.3034	C.2833	0.2702	0.2606	0.2531	0.2470	0.2419	0.2385	0.2346	0.2312	0.2282
31	0	0.3439	0.3046	0.2845	0.2713	0.2617	0.2542	0.2480	0.2429	0.2395	0.2355	0.2321	0.2291
32	0	0.3451	0.3057	0.2856	0.2724	0.2627	0.2552	0.2490	0.2439	0.2395	0.2355	0.2321	0.2291
33	0	0.3462	0.3067	0.2866	0.2734	0.2637	0.2562	0.2499	0.2448	0.2404	0.2364	0.2330	0.2300
34	0	0.3473	0.3077	0.2875	0.2743	0.2646	0.2571	0.2508	0.2457	C.2413	0.2373	0.2339	0.2308
35	0	0.3483	0.3087	0.2885	0.2752	0.2655	0.2579	0.2517	0.2465	0.2421	0.2382	0.2347	0.2316
36	0	0.3492	0.3096	0.2894	0.2761	0.2663	0.2588	0.2525	0.2473	0.2429	0.2390	0.2354	0.2324
37	0	0.3502	0.3105	0.2902	0.2769	0.2671	0.2595	0.2533	C.2481	0.2437	0.2397	0.2362	0.2331
38	0	0.3510	0.3113	C.2910	0.2777	0.2679	0.2603	0.2541	0.2488	0.2444	C.2404	C.2369	0.2338
39	0	0.3519	0.3121	0.2919	0.2784	0.2686	0.2610	0.2548	0.2495	0.2451	0.2411	0.2376	0.2345
40	0	0.3527	0.3129	0.2928	0.2791	0.2693	0.2617	0.2555	0.2502	0.2457	0.2418	0.2383	0.2351
41	0	0.3535	0.3136	0.2937	0.2798	0.2700	0.2624	0.2561	0.2508	0.2464	0.2424	0.2389	0.2357
42	0	0.3542	C.3143	C.2939	0.2805	0.2707	0.2630	0.2568	0.2514	0.2470	C.2430	0.2395	0.2363
43	0	0.3549	C.3150	0.2945	0.2811	0.2713	0.2636	0.2574	0.2520	0.2475	0.2436	0.2401	0.2369
44	0	0.3556	0.3156	0.2951	0.2817	0.2719	0.2642	0.2579	C.2526	0.2481	0.2442	C.2406	0.2375
45	0	0.3562	0.3163	C.2957	0.2823	0.2725	0.2647	0.2585	0.2532	0.2486	C.2447	0.2412	0.2380

TABLE 79: LOWER 1% POINTS OF v WHEN $n = 19$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0	0.2397	0.2491	0.1939	0.1640	0.1769	0.1714	0.1669	0.1632	0.1599	0.1572	0.1548	0.1526
6	0	0.2539	0.2220	0.2060	0.1957	0.1882	0.1824	0.1777	0.1737	0.1704	0.1675	0.1649	0.1625
7	0	0.2656	0.2326	0.2161	0.2053	0.1976	0.1915	0.1867	0.1826	0.1791	0.1760	0.1733	0.1709
8	0	0.2755	0.2416	0.2246	0.2136	0.2056	0.1994	0.1943	0.1900	0.1865	0.1834	0.1805	0.1780
9	0	0.2839	0.2494	0.2320	0.2207	0.2125	0.2061	0.2010	0.1966	0.1929	0.1896	0.1868	0.1842
10	0	0.2912	0.2561	0.2384	0.2269	0.2185	0.2120	0.2067	0.2023	0.1985	0.1952	0.1922	0.1896
11	0	0.2977	0.2621	0.2441	0.2324	0.2238	0.2172	0.2118	0.2073	0.2034	0.2001	0.1971	0.1944
12	0	0.3034	0.2573	0.2491	0.2372	0.2286	0.2218	0.2164	0.2118	0.2078	0.2044	0.2014	0.1987
13	0	0.3084	0.2720	0.2536	0.2416	0.2328	0.2260	0.2204	0.2158	0.2118	0.2083	0.2052	0.2025
14	0	0.3130	0.2763	0.2577	0.2455	0.2366	0.2298	0.2241	0.2194	0.2154	0.2119	0.2087	0.2059
15	0	0.3171	0.2801	0.2613	0.2491	0.2401	0.2332	0.2275	0.2227	0.2186	0.2151	0.2120	0.2091
16	0	0.3209	0.2836	0.2647	0.2523	0.2433	0.2362	0.2306	0.2258	0.2216	0.2180	0.2149	0.2120
17	0	0.3243	0.2868	0.2677	0.2553	0.2462	0.2391	0.2333	0.2285	0.2243	0.2207	0.2175	0.2147
18	0	0.3274	0.2897	0.2706	0.2580	0.2489	0.2418	0.2359	0.2311	0.2269	0.2232	0.2199	0.2171
19	0	0.3303	0.2924	0.2732	0.2605	0.2513	0.2442	0.2383	0.2334	0.2292	0.2255	0.2222	0.2192
20	0	0.3330	0.2949	0.2756	0.2629	0.2536	0.2464	0.2405	0.2355	0.2313	0.2276	0.2243	0.2213
21	0	0.3355	0.2973	0.2778	0.2651	0.2557	0.2485	0.2426	0.2376	0.2333	0.2296	0.2263	0.2233
22	0	0.3378	0.2994	0.2798	0.2671	0.2577	0.2502	0.2445	0.2395	0.2351	0.2314	0.2281	0.2251
23	0	0.3399	0.3014	0.2818	0.2691	0.2596	0.2522	0.2462	0.2412	0.2369	0.2331	0.2298	0.2268
24	0	0.3419	0.3033	0.2836	0.2707	0.2613	0.2539	0.2479	0.2429	0.2385	0.2347	0.2314	0.2284
25	0	0.3438	0.3051	0.2853	0.2724	0.2629	0.2555	0.2494	0.2444	0.2401	0.2362	0.2329	0.2299
26	0	0.3455	0.3067	0.2869	0.2739	0.2644	0.2570	0.2509	0.2459	0.2415	0.2376	0.2342	0.2313
27	0	0.3472	0.3083	0.2884	0.2754	0.2658	0.2584	0.2523	0.2472	0.2429	0.2390	0.2356	0.2326
28	0	0.3487	0.3097	0.2898	0.2768	0.2672	0.2597	0.2536	0.2485	0.2441	0.2403	0.2368	0.2338
29	0	0.3502	0.3111	0.2912	0.2781	0.2685	0.2610	0.2549	0.2497	0.2453	0.2415	0.2380	0.2350
30	0	0.3516	0.3124	0.2924	0.2793	0.2697	0.2622	0.2561	0.2509	0.2465	0.2426	0.2392	0.2362
31	0	0.3529	0.3137	0.2936	0.2804	0.2708	0.2633	0.2572	0.2520	0.2475	0.2437	0.2402	0.2371
32	0	0.3542	0.3149	0.2947	0.2816	0.2719	0.2643	0.2582	0.2530	0.2486	0.2447	0.2413	0.2381
33	0	0.3553	0.3160	0.2958	0.2826	0.2730	0.2653	0.2592	0.2540	0.2495	0.2457	0.2422	0.2391
34	0	0.3565	0.3171	0.2969	0.2835	0.2740	0.2663	0.2602	0.2550	0.2504	0.2466	0.2431	0.2400
35	0	0.3575	0.3181	0.2979	0.2845	0.2749	0.2673	0.2611	0.2559	0.2513	0.2475	0.2440	0.2409
36	0	0.3586	0.3191	0.2988	0.2855	0.2758	0.2682	0.2619	0.2567	0.2522	0.2483	0.2449	0.2417
37	0	0.3595	0.3200	0.2997	0.2864	0.2766	0.2690	0.2628	0.2576	0.2530	0.2491	0.2456	0.2425
38	0	0.3605	0.3209	0.3006	0.2872	0.2774	0.2698	0.2636	0.2584	0.2538	0.2498	0.2464	0.2433
39	0	0.3614	0.3217	0.3014	0.2880	0.2782	0.2706	0.2643	0.2591	0.2546	0.2506	0.2471	0.2440
40	0	0.3622	0.3225	0.3022	0.2888	0.2790	0.2713	0.2650	0.2598	0.2553	0.2513	0.2478	0.2447
41	0	0.3630	0.3233	0.3029	0.2895	0.2797	0.2720	0.2657	0.2605	0.2560	0.2520	0.2485	0.2454
42	0	0.3638	0.3240	0.3036	0.2892	0.2792	0.2715	0.2652	0.2600	0.2555	0.2515	0.2480	0.2449
43	0	0.3646	0.3247	0.3043	0.2899	0.2800	0.2723	0.2660	0.2608	0.2563	0.2523	0.2488	0.2457
44	0	0.3653	0.3254	0.3050	0.2906	0.2807	0.2730	0.2667	0.2615	0.2570	0.2530	0.2495	0.2464
45	0	0.3660	0.3261	0.3056	0.2912	0.2813	0.2736	0.2673	0.2621	0.2576	0.2536	0.2501	0.2470

TABLE 80: LOWER 1% POINTS OF v WHEN $n = 20$

m	k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	0.2437	0.2133	0.1981	0.1883	0.1812	0.1756	0.1712	0.1675	0.1643	0.1615	0.1590	0.1569	
6	0.2583	0.2266	0.2107	0.2004	0.1929	0.1871	0.1824	0.1785	0.1750	0.1722	0.1696	0.1673	
7	0.2704	0.2375	0.2211	0.2104	0.2026	0.1966	0.1917	0.1876	0.1842	0.1811	0.1784	0.1759	
8	0.2806	0.2469	0.2300	0.2189	0.2110	0.2047	0.1997	0.1955	0.1918	0.1887	0.1859	0.1834	
9	0.2893	0.2549	0.2376	0.2264	0.2181	0.2118	0.2066	0.2022	0.1986	0.1953	0.1924	0.1898	
10	0.2969	0.2619	0.2443	0.2328	0.2244	0.2179	0.2126	0.2082	0.2043	0.2011	0.1982	0.1955	
11	0.3036	0.2681	0.2501	0.2385	0.2300	0.2233	0.2180	0.2135	0.2096	0.2061	0.2032	0.2005	
12	0.3095	0.2736	0.2554	0.2436	0.2349	0.2282	0.2227	0.2181	0.2142	0.2108	0.2077	0.2049	
13	0.3148	0.2785	0.2601	0.2481	0.2394	0.2325	0.2270	0.2223	0.2183	0.2149	0.2118	0.2090	
14	0.3195	0.2829	0.2643	0.2522	0.2434	0.2365	0.2309	0.2262	0.2221	0.2185	0.2155	0.2127	
15	0.3238	0.2870	0.2682	0.2560	0.2470	0.2401	0.2343	0.2296	0.2255	0.2219	0.2188	0.2160	
16	0.3277	0.2906	0.2717	0.2594	0.2503	0.2433	0.2376	0.2328	0.2287	0.2250	0.2218	0.2189	
17	0.3313	0.2939	0.2749	0.2625	0.2534	0.2463	0.2405	0.2356	0.2315	0.2279	0.2247	0.2217	
18	0.3346	0.2970	0.2779	0.2653	0.2562	0.2490	0.2433	0.2383	0.2341	0.2305	0.2273	0.2243	
19	0.3376	0.2999	0.2806	0.2680	0.2588	0.2516	0.2458	0.2408	0.2366	0.2329	0.2297	0.2267	
20	0.3404	0.3025	0.2831	0.2705	0.2612	0.2540	0.2481	0.2431	0.2388	0.2351	0.2319	0.2289	
21	0.3430	0.3049	0.2855	0.2728	0.2634	0.2562	0.2502	0.2453	0.2410	0.2372	0.2339	0.2310	
22	0.3454	0.3072	0.2877	0.2749	0.2655	0.2582	0.2522	0.2472	0.2429	0.2392	0.2358	0.2328	
23	0.3476	0.3093	0.2897	0.2769	0.2674	0.2601	0.2541	0.2491	0.2448	0.2410	0.2376	0.2346	
24	0.3497	0.3113	0.2916	0.2787	0.2693	0.2619	0.2559	0.2508	0.2465	0.2427	0.2393	0.2363	
25	0.3517	0.3131	0.2934	0.2804	0.2710	0.2636	0.2576	0.2524	0.2481	0.2443	0.2409	0.2379	
26	0.3535	0.3149	0.2950	0.2821	0.2726	0.2651	0.2591	0.2540	0.2496	0.2458	0.2424	0.2394	
27	0.3553	0.3165	0.2966	0.2836	0.2741	0.2666	0.2606	0.2555	0.2510	0.2472	0.2438	0.2408	
28	0.3569	0.3181	0.2981	0.2851	0.2755	0.2680	0.2619	0.2568	0.2524	0.2485	0.2452	0.2421	
29	0.3585	0.3195	0.2996	0.2865	0.2769	0.2694	0.2632	0.2581	0.2537	0.2498	0.2464	0.2433	
30	0.3599	0.3209	0.3009	0.2878	0.2782	0.2706	0.2644	0.2594	0.2549	0.2510	0.2476	0.2445	
31	0.3613	0.3222	0.3022	0.2890	0.2793	0.2718	0.2656	0.2605	0.2561	0.2521	0.2487	0.2456	
32	0.3626	0.3234	0.3034	0.2902	0.2805	0.2730	0.2668	0.2616	0.2572	0.2532	0.2497	0.2467	
33	0.3639	0.3246	0.3045	0.2913	0.2816	0.2741	0.2678	0.2627	0.2582	0.2543	0.2508	0.2477	
34	0.3650	0.3258	0.3056	0.2924	0.2827	0.2751	0.2689	0.2636	0.2592	0.2553	0.2517	0.2486	
35	0.3662	0.3268	0.3066	0.2934	0.2837	0.2761	0.2698	0.2646	0.2601	0.2562	0.2527	0.2495	
36	0.3672	0.3279	0.3076	0.2943	0.2846	0.2770	0.2708	0.2655	0.2610	0.2571	0.2536	0.2504	
37	0.3683	0.3288	0.3086	0.2953	0.2855	0.2779	0.2717	0.2664	0.2619	0.2580	0.2544	0.2513	
38	0.3693	0.3298	0.3095	0.2961	0.2864	0.2787	0.2725	0.2672	0.2627	0.2588	0.2553	0.2521	
39	0.3702	0.3307	0.3103	0.2970	0.2872	0.2795	0.2733	0.2680	0.2635	0.2596	0.2561	0.2529	
40	0.3711	0.3315	0.3112	0.2978	0.2880	0.2803	0.2741	0.2688	0.2642	0.2603	0.2568	0.2536	
41	0.3720	0.3324	0.3120	0.2986	0.2888	0.2811	0.2748	0.2695	0.2649	0.2610	0.2575	0.2543	
42	0.3728	0.3331	0.3127	0.2994	0.2895	0.2818	0.2756	0.2703	0.2657	0.2617	0.2582	0.2550	
43	0.3736	0.3339	0.3135	0.3001	0.2902	0.2825	0.2762	0.2709	0.2663	0.2624	0.2589	0.2557	
44	0.3743	0.3346	0.3142	0.3008	0.2909	0.2832	0.2769	0.2716	0.2670	0.2630	0.2595	0.2563	
45	0.3751	0.3353	0.3149	0.3014	0.2916	0.2838	0.2775	0.2722	0.2676	0.2636	0.2601	0.2569	