## 東吳大學 103 學年度碩士班研究生招生考試試題

## 第1頁,共3頁

科 目     統計學     本科 總分     100 分	系級	國際經營與貿易學系碩士班國際貿易金融組	考試 時間	100 分鐘
	科目	統計學	本科 總分	100 分

- 1. What is the level of measurement for each of following variables? Why? (10%)
- a. Student IQ ratings
- b. distance students travel to class
- c. the jersey numbers of a sorority soccer team
- d. a classification of students by state or birth
- e. a summary of students by academic class-that is, freshman, sophomore, junior, and senior
- 2. The following frequency distribution reports the number of frequent filer miles, reported in thousands, for employees of Soochow Statistical Consulting Inc. during the most recent quarter. (10%)

Frequent filer Miles	Numbers of employees
0 up to 3	5
3 up to 6	12
6 up to 9	23
9 up to 12	8
12 up to 15	2
total	50

- a. How many employees were studied?
- b. What is the midpoint of the first class?
- c. Construct a histogram.
- d. Construct a frequency polygon.
- e. A frequency polygon is to be drawn. What are the coordinates of the plot for the first class?
- 3. Listed below are the commissions earned last month by a sample of 15 brokers at Soochow, Taipei City. Soochow is an investment company. (10%)

 \$2038
 1758
 1721
 1637
 2097
 2047
 2205
 1787
 2287
 1940

 2311
 2054
 2406
 1471
 1460
 1471
 1460

Locate the median, the first quartile, and the third quartile for the commissions earned. And show its box plot and outliers.

- 4. There are 5 flights daily from Taipei via China Airline into HK airport. Suppose the probability that any flight arrives late is .20. What is the probability that exactly two of the flights are late today? (5%)
- 5. A population consists of 15 items, 10 of which are acceptable. In a sample of 4 items, what is the probability that exactly 3 are acceptable? Assume the samples are drawn without replacement. (5%)

東吳大學 103 學年度碩士班研究生招生考試試題

第2頁,共3頁

系級	國際經營與貿易。	學系碩士班	國際貿易金融	由組	考 時間	100 分	鐘	
<b>科</b> 目	統計學				本科 總分	100 分	<b>&gt;</b>	
6. As	sume a binomial prob llowing: (10%)	bability distri	bution X with n	=40 and	probat	oility=.45.	Compute	the
	e mean and variance of $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 $	the random va	ariable.					
b. In	e probability that X is 2	5 or greater.						
	e probability that X is $16$	ess than 15.	105 :					
a. In	e probability that X is b	etween 15 and	a 25, inclusive.					
7. Fi	lling th <u>e below blanks.</u>	(10%)						
	Source of	Sum of	Degree of	Mean		F		
	Variation	squares	Freedom	Square				
	Treatments	890.70		296.90				
	Error		18					
	Total	1485.11						

8. The production department of Soochow International wants to explore the relationship between the number of employees who assemble a subassembly and the number produced. As an example, twenty employees were assigned to assemble the subassemblies. They produced thirty during a one-hour period. Then forty employees assembled them. They produced sixty during a one-hour period. The complete set of pair observations follows.

Number of	One-hour
assemblers	production(units)
20	30
40	60
20	40
30	60
10	30
10	40
20	40
20	50
20	30
30	70

The dependent variable is production; this is, it is assumed that different levels of production result from a different number of employees. (30%)

- (1) Draw a scatter diagram.
- (2) Determine the regression equation.
- (3) Construct an ANOVA summary table.
- (4) Determine the  $\mathbb{R}^2$ .
- (5) Determine the adjusted  $R^2$ .
- (6) Determine the standard error of estimate.

東吳大學103學年度碩士班研究生招生考試試題

## 第3頁,共3頁

	]際經營						老言	式		
t  - 		與貿易	學系研	自士班國	国際貿易	易金融約	沮 」		10 分鐘	
+ 紡			1 11 1	/ -			時	省		
統							本利	斗 10		
	記学						饷		旧分	
							認う	7		
(7)	Determi	ne the pro	oduction	when emj	ployee is	25.				
(8)	Interpret	the R.								
(0)	Dotormi	na tha aar	molation	acofficiar	<b>.</b> +					
(9)	Determin	he the col	relation	coefficien	π.					
(10)	Determi	ne the t te	est for con	relation of	coefficier	nt.				
Pleas	se state th	e Central	Limit Th	eory and	confiden	ce interv	al. (10%)			
				2			× /			
D.d.				1.0						
<b>B.1</b>	Areas I	inder t	he Nori	mai Cu	rve					
236.3										
			Example	a.						
			If $z = 1$	96 then	-					
			010 to 3	-0.4750	/	and the second				
			P(0 t0 2	) = 0.4730.	/	0 4750	CONTRACTOR CONT			
				ion - D	/	0.4750				
						and the second				
				Z→		0	1.96			
z	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
0.0	0.0000	0.0040	0.0080	0.0120	0.0160	0.0199	0.0239	0.0279	0.0319	0.035
0.1	0.0398	0.0438	0.0478	0.0517	0.0557	0.0596	0.0636	0.0675	0.0714	0.075
0.2	0.0793	0.0832	0.0871	0.0910	0.0948	0.0987	0.1026	0.1064	0.1103	0.114
0.3	0.1179	0.1217	0.1255	0.1293	0.1331	0.1368	0.1406	0.1443	0.1480	0.151
	0 1554	0.1591	0.1628	0.1664	0.1700	0.1736	0.1772	0 1808	0.1044	0.187
0.4	D. 100-7							N. 1 0 0 0	0.1844	
0.4	0.1004							0.1000	0.1844	
0.4 0,5	0.1915	0.1950	0.1985	0.2019	0.2054	0.2088	0.2123	0.2157	0.1844	0.222
0.4 0.5 0.6	0.1915	0.1950	0.1985 0.2324	0.2019 0.2357	0.2054 0.2389	0.2088 0.2422	0.2123 0.2454	0.2157	0.2190 0.2517	0.222
0.4 0.5 0.6 0.7	0.1915 0.2257 0.2580	0.1950 0.2291 0.2611	0.1985 0.2324 0.2642	0.2019 0.2357 0.2673	0.2054 0.2389 0.2704	0.2088 0.2422 0.2734	0.2123 0.2454 0.2764	0.2157 0.2486 0.2794	0.2190 0.2517 0.2823	0.222 0.254 0.285
0.4 0,5 0.6 0.7 0.8	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881	0.1950 0.2291 0.2611 0.2910	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106	0.222 0.254 0.285 0.313
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159	0.1950 0.2291 0.2611 0.2910 0.3186	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340	0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365	0.222 0.254 0.285 0.313 0.338
0,4 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159	0.1950 0.2291 0.2611 0.2910 0.3186	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365	0.222 0.254 0.285 0.313 0.338
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413	0.1950 0.2291 0.2611 0.2910 0.3186 0.3438	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599	0.222 0.254 0.285 0.313 0.338 0.362
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643	0.1950 0.2291 0.2611 0.2910 0.3186 0.3438 0.3665	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810	0.222 0.254 0.285 0.313 0.338 0.362 0.362
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3643 0.3849	0.1950 0.2291 0.2611 0.2910 0.3186 0.3438 0.3665 0.3869	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.3888	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3907	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3810 0.3997	0.222 0.254 0.285 0.313 0.338 0.362 0.363 0.362
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3643 0.3849 0.4032	0,1950 0,2291 0,2611 0,2910 0,3186 0,3438 0,3665 0,3869 0,4049	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.3888 0.4066	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3907 0.4082	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925 0.4099	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944 0.4115	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962 0.4131	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980 0.4147	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3997 0.4162	0.222 0.254 0.285 0.313 0.338 0.362 0.363 0.401 0.417
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3643 0.3849 0.4032 0.4192	0,1950 0,2291 0,2611 0,2910 0,3186 0,3438 0,3665 0,3869 0,4049 0,4207	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.3888 0.4066 0.4222	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3907 0.4082 0.4236	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925 0.4099 0.4251	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944 0.4115 0.4265	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962 0.4131 0.4279	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980 0.4147 0.4292	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3997 0.4162 0.4306	0.222 0.254 0.285 0.313 0.338 0.362 0.383 0.401 0.417 0.431
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3849 0.4032 0.4192	0.1950 0.2291 0.2611 0.2910 0.3186 0.3438 0.3665 0.3869 0.4049 0.4207	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.3888 0.4066 0.4222	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3907 0.4082 0.4236	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925 0.4099 0.4251	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944 0.4115 0.4265	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962 0.4131 0.4279	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980 0.4147 0.4292	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3997 0.4162 0.4306	0.222 0.254 0.285 0.313 0.338 0.362 0.383 0.401 0.417 0.431
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3643 0.3849 0.4032 0.4192 0.4332	0.1950 0.2291 0.2611 0.2910 0.3186 0.3438 0.3665 0.3869 0.4049 0.4207 0.4345	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.3888 0.4066 0.4222 0.4357	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3907 0.4082 0.4236 0.4370	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925 0.4099 0.4251 0.4382	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944 0.4115 0.4265 0.4394	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962 0.4131 0.4279 0.4406	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980 0.4147 0.4292 0.4418	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3997 0.4162 0.4306 0.4429	0.222 0.254 0.285 0.313 0.338 0.362 0.383 0.401 0.417 0.431 0.444
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3849 0.4032 0.4192 0.4332 0.4452	0.1950 0.2291 0.2611 0.2910 0.3186 0.3438 0.3665 0.3869 0.4049 0.4207 0.4345 0.4463	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.466 0.4222 0.4357 0.4474	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3708 0.3907 0.4082 0.4236 0.4236	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925 0.4099 0.4251 0.4382 0.4495	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944 0.4115 0.4265 0.4394 0.4505	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962 0.4131 0.4279 0.4406 0.4515	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980 0.4147 0.4292 0.4418 0.4525	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3997 0.4162 0.4306 0.4306	0.222 0.254 0.285 0.313 0.338 0.362 0.383 0.401 0.417 0.431 0.444 0.454
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3643 0.3849 0.4032 0.4192 0.4332 0.4452 0.4452 0.4554	0,1950 0,2291 0,2611 0,2910 0,3186 0,3438 0,3665 0,3869 0,4049 0,4207 0,4345 0,4463 0,4564	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.3888 0.4066 0.4222 0.4357 0.4474 0.4573	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3907 0.4082 0.4236 0.4236 0.4370 0.4484 0.4582	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925 0.4099 0.4251 0.4382 0.4495 0.4495 0.4591	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944 0.4115 0.4265 0.4394 0.4505 0.4599	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962 0.4131 0.4279 0.4406 0.4515 0.4608	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980 0.4147 0.4292 0.4418 0.4525 0.4616	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3997 0.4162 0.4306 0.4429 0.4535 0.4625	0.222 0.254 0.285 0.313 0.338 0.362 0.383 0.401 0.417 0.431 0.444 0.454 0.463
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3643 0.3849 0.4032 0.4192 0.4332 0.4452 0.4452 0.4554 0.4641	0,1950 0,2291 0,2611 0,2910 0,3186 0,3438 0,3665 0,3869 0,4049 0,4207 0,4345 0,4463 0,4564 0,4649	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.3888 0.4066 0.4222 0.4357 0.4474 0.4573 0.4656	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3907 0.4082 0.4236 0.4236 0.4370 0.4484 0.4582 0.4582 0.4664	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925 0.4099 0.4251 0.4382 0.4495 0.4591 0.4591	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944 0.4115 0.4265 0.4394 0.4505 0.4599 0.4678	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962 0.4131 0.4279 0.4406 0.4515 0.4608 0.4608 0.4686	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980 0.4147 0.4292 0.4418 0.4525 0.4616 0.4693	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3997 0.4162 0.4306 0.4429 0.4535 0.4625 0.4625 0.4699	0.222 0.254 0.285 0.313 0.338 0.362 0.383 0.401 0.417 0.431 0.444 0.454 0.463 0.470
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3849 0.4032 0.4192 0.4332 0.4452 0.4554 0.4554 0.4641 0.4713	0,1950 0,2291 0,2611 0,2910 0,3186 0,3438 0,3665 0,3869 0,4049 0,4207 0,4345 0,4463 0,4564 0,4564 0,4649 0,4719	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.3888 0.4066 0.4222 0.4357 0.4474 0.4573 0.4656 0.4726	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3907 0.4082 0.4236 0.4236 0.4370 0.4484 0.4582 0.4664 0.4732	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925 0.4099 0.4251 0.4382 0.4495 0.4495 0.4591 0.4671 0.4738	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944 0.4115 0.4265 0.4394 0.4505 0.4599 0.4678 0.4744	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962 0.4131 0.4279 0.4406 0.4515 0.4608 0.4686 0.4686 0.4750	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980 0.4147 0.4292 0.4418 0.4525 0.4616 0.4693 0.4756	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3997 0.4162 0.4306 0.4429 0.4535 0.4625 0.4699 0.4761	0.222 0.254 0.285 0.313 0.362 0.383 0.401 0.417 0.431 0.441 0.454 0.463 0.470 0.476
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3849 0.4032 0.4032 0.4192 0.4332 0.4452 0.4554 0.4554 0.4641 0.4713	0.1950 0.2291 0.2611 0.2910 0.3186 0.3438 0.3665 0.3869 0.4049 0.4207 0.4345 0.4463 0.4463 0.4463 0.4564 0.4649 0.4719	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.3888 0.4066 0.4222 0.4357 0.4474 0.4573 0.4456 0.4726	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3907 0.4082 0.4236 0.4370 0.4484 0.4582 0.4664 0.4732	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925 0.4099 0.4251 0.4382 0.4495 0.4495 0.4591 0.4671 0.4738	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944 0.4115 0.4265 0.4394 0.4505 0.4599 0.4678 0.4744	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962 0.4131 0.4279 0.4406 0.4515 0.4608 0.4686 0.4750	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980 0.4147 0.4292 0.4418 0.4525 0.4616 0.4693 0.4756	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3997 0.4162 0.4306 0.4429 0.4535 0.4625 0.4699 0.4761 0.4812	0.222 0.254 0.285 0.313 0.362 0.383 0.401 0.417 0.431 0.441 0.431 0.444 0.454 0.463 0.470 0.476
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3849 0.4032 0.4032 0.4192 0.4332 0.4452 0.4554 0.4554 0.4641 0.4713 0.4772 0.4921	0.1950 0.2291 0.2611 0.2910 0.3186 0.3438 0.3665 0.3869 0.4049 0.4207 0.4345 0.4463 0.4463 0.4463 0.4564 0.4649 0.4719 0.4778 0.4926	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.3888 0.4066 0.4222 0.4357 0.4474 0.4573 0.4456 0.4726 0.4783 0.4820	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3907 0.4082 0.4236 0.4370 0.4484 0.4582 0.44582 0.4664 0.4732 0.4788 0.4824	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925 0.4099 0.4251 0.4382 0.4495 0.4495 0.4591 0.4671 0.4738 0.4793 0.4999	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944 0.4115 0.4265 0.4394 0.4505 0.4599 0.4678 0.4798 0.4798 0.4798	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962 0.4131 0.4279 0.4406 0.4515 0.4608 0.4686 0.4750 0.4803 0.4846	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980 0.4147 0.4292 0.4418 0.4525 0.4616 0.4693 0.4756 0.4808 0.4808	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3997 0.4162 0.4306 0.4429 0.4535 0.4625 0.4625 0.4699 0.4761 0.4812 0.4854	0.222 0.254 0.285 0.313 0.338 0.362 0.383 0.401 0.417 0.431 0.417 0.431 0.444 0.454 0.463 0.470 0.476 0.481
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3849 0.4032 0.4192 0.4332 0.4452 0.4554 0.4554 0.4641 0.4713 0.4772 0.4821	0.1950 0.2291 0.2611 0.2910 0.3186 0.3438 0.3665 0.3869 0.4049 0.4207 0.4345 0.4463 0.4463 0.4564 0.4564 0.4649 0.4778 0.4778 0.4778 0.4226	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.3888 0.4066 0.4222 0.4357 0.4474 0.4573 0.4474 0.4573 0.4456 0.4783 0.4783 0.4830 0.4830	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3907 0.4082 0.4236 0.4370 0.4484 0.4582 0.4484 0.4582 0.4664 0.4732 0.4788 0.4788 0.4834 0.4834	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925 0.4099 0.4251 0.4382 0.4495 0.4495 0.4591 0.4591 0.4671 0.4738 0.4793 0.4838 0.4925	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944 0.4115 0.4265 0.4394 0.4505 0.4599 0.4678 0.4798 0.4798 0.4798 0.4842 0.4892	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962 0.4131 0.4279 0.4406 0.4515 0.4608 0.4515 0.4608 0.4686 0.4750 0.4803 0.4803 0.4846 0.4891	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980 0.4147 0.4292 0.4418 0.4525 0.4616 0.4693 0.4756 0.4808 0.4850 0.4850	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3997 0.4162 0.4306 0.4429 0.4535 0.4625 0.4625 0.4699 0.4761 0.4812 0.4854 0.4854 0.4854	0.222 0.254 0.285 0.313 0.338 0.362 0.383 0.401 0.417 0.431 0.417 0.431 0.444 0.463 0.470 0.470 0.476 0.481 0.485
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3849 0.4032 0.4032 0.4192 0.4332 0.4452 0.4452 0.4452 0.4454 0.4641 0.4713 0.4772 0.4821 0.4861 0.4861	0.1950 0.2291 0.2611 0.2910 0.3186 0.3438 0.3665 0.3869 0.4049 0.4207 0.4345 0.4463 0.4564 0.4564 0.4564 0.4564 0.4778 0.4778 0.4826 0.4864 0.4864	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.3888 0.4066 0.4222 0.4357 0.4474 0.4573 0.4474 0.4573 0.4656 0.4726 0.4783 0.4830 0.4868 0.4868	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3907 0.4082 0.4236 0.4236 0.4370 0.4484 0.4582 0.4464 0.4582 0.4664 0.4732 0.4788 0.4834 0.4871 0.4251	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925 0.4099 0.4251 0.4382 0.4495 0.4591 0.4591 0.4671 0.4738 0.4793 0.4838 0.4875 0.4875	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944 0.4115 0.4265 0.4394 0.4505 0.4599 0.4678 0.4599 0.4678 0.4798 0.4798 0.4798 0.4878 0.4878	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962 0.4131 0.4279 0.4406 0.4515 0.4608 0.4608 0.4686 0.4750 0.4803 0.4803 0.4846 0.4881 0.4881 0.4881	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980 0.4147 0.4292 0.4418 0.4525 0.4616 0.4693 0.4756 0.4808 0.4850 0.4884 0.4850	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3997 0.4162 0.4306 0.4429 0.4535 0.4625 0.4699 0.4761 0.4812 0.4854 0.4887 0.4887 0.4887	0.222 0.254 0.285 0.313 0.338 0.362 0.383 0.401 0.417 0.431 0.417 0.431 0.444 0.463 0.470 0.470 0.476 0.476 0.481 0.485 0.489 0.485
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 3.3	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3849 0.4032 0.4192 0.4332 0.4452 0.4452 0.4554 0.4641 0.4713 0.4772 0.4821 0.4861 0.4893 0.4893	0.1950 0.2291 0.2611 0.2910 0.3186 0.3438 0.3665 0.3869 0.4049 0.4207 0.4345 0.4463 0.4463 0.4564 0.4564 0.4564 0.4564 0.4719 0.4778 0.4778 0.4826 0.4896 0.4896	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.3888 0.4066 0.4222 0.4357 0.4474 0.4573 0.4456 0.4726 0.4783 0.4656 0.4783 0.4830 0.4888 0.4898 0.4898	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3907 0.4082 0.4236 0.4370 0.4484 0.4582 0.4664 0.4732 0.4664 0.4732 0.4788 0.4834 0.4834 0.4871 0.4901	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925 0.4099 0.4251 0.4382 0.4495 0.4591 0.4671 0.4671 0.4738 0.4793 0.4838 0.4875 0.4904	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944 0.4115 0.4265 0.4394 0.4505 0.4599 0.4678 0.4798 0.4744 0.4798 0.4798 0.4878 0.4878 0.4906 0.4906	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962 0.4131 0.4279 0.4406 0.4515 0.4608 0.4515 0.4608 0.4686 0.4750 0.4803 0.4846 0.4881 0.4909 0.4909	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980 0.4147 0.4292 0.4418 0.4525 0.4616 0.4693 0.4756 0.4808 0.4850 0.4884 0.4850	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3997 0.4162 0.4306 0.4429 0.4535 0.4625 0.4699 0.4761 0.4812 0.4854 0.4887 0.4913 0.4913 0.4913	0.222 0.254 0.285 0.313 0.338 0.362 0.383 0.401 0.417 0.431 0.417 0.431 0.444 0.454 0.463 0.470 0.476 0.476 0.476 0.481 0.485 0.489 0.491
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3849 0.4032 0.4192 0.4332 0.4452 0.4452 0.4554 0.4641 0.4713 0.4772 0.4821 0.4893 0.4918	0,1950 0,2291 0,2611 0,2910 0,3186 0,3438 0,3665 0,3869 0,4049 0,4207 0,4345 0,4463 0,4463 0,4464 0,4649 0,4719 0,4778 0,4826 0,4826 0,4896 0,4920	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.3888 0.4066 0.4222 0.4357 0.4474 0.4573 0.4456 0.4783 0.4656 0.4726 0.4783 0.4830 0.4888 0.4898 0.4922	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3907 0.4082 0.4236 0.4370 0.4484 0.4582 0.4664 0.4732 0.4664 0.4732 0.4788 0.4834 0.4834 0.4871 0.4901 0.4925	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925 0.4099 0.4251 0.4382 0.4495 0.4591 0.4671 0.4671 0.4738 0.4793 0.4838 0.4875 0.4904 0.4927	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944 0.4115 0.4265 0.4394 0.4505 0.4599 0.4678 0.4599 0.4678 0.4744 0.4798 0.4798 0.4878 0.4878 0.4906 0.4929	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962 0.4131 0.4279 0.4406 0.4515 0.4608 0.4515 0.4608 0.4686 0.4750 0.4803 0.4846 0.4881 0.4909 0.4931	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980 0.4147 0.4292 0.4418 0.4525 0.4616 0.4693 0.4756 0.4808 0.4850 0.4884 0.4850 0.4884 0.4911 0.4932	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3997 0.4162 0.4306 0.4429 0.4535 0.4625 0.4699 0.4761 0.4812 0.4854 0.4887 0.4913 0.4934	0.222 0.254 0.285 0.313 0.338 0.362 0.383 0.401 0.417 0.431 0.417 0.431 0.444 0.454 0.463 0.470 0.476 0.476 0.476 0.476 0.481 0.485 0.489 0.491 0.493
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3849 0.4032 0.4032 0.4192 0.4332 0.4452 0.4554 0.4654 0.4641 0.4713 0.4772 0.4821 0.4821 0.4893 0.4918 0.4938	0.1950 0.2291 0.2611 0.2910 0.3186 0.3438 0.3665 0.3869 0.4049 0.4207 0.4345 0.4463 0.4463 0.4564 0.4564 0.4564 0.4564 0.4564 0.4649 0.4719 0.4778 0.4826 0.4826 0.4896 0.4920 0.4940	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.3888 0.4066 0.4222 0.4357 0.4474 0.4573 0.44573 0.4656 0.4726 0.4783 0.4656 0.4783 0.4830 0.4888 0.4898 0.4922 0.4941	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3907 0.4082 0.4236 0.4370 0.4484 0.4252 0.4664 0.4732 0.4788 0.4834 0.4834 0.4871 0.4901 0.4925 0.4943	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925 0.4099 0.4251 0.4382 0.4495 0.4591 0.4671 0.4738 0.4793 0.4838 0.4793 0.4838 0.4875 0.4904 0.4927 0.4945	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944 0.4115 0.4265 0.4394 0.4505 0.4599 0.4678 0.4744 0.4798 0.4878 0.4878 0.4878 0.4906 0.4929 0.4946	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962 0.4131 0.4279 0.4406 0.4515 0.4608 0.4515 0.4608 0.4686 0.4750 0.4803 0.4846 0.4881 0.4909 0.4931 0.4948	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980 0.4147 0.4292 0.4418 0.4525 0.4616 0.4693 0.4756 0.4693 0.4756 0.4808 0.4850 0.4884 0.4850 0.4884 0.4911 0.4932 0.4949	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3997 0.4162 0.4306 0.4429 0.4535 0.4625 0.4699 0.4761 0.4812 0.4854 0.4854 0.4854 0.4854 0.4913 0.4934 0.4951	0.222 0.254 0.285 0.313 0.338 0.362 0.383 0.401 0.417 0.431 0.417 0.431 0.444 0.454 0.463 0.470 0.476 0.476 0.481 0.485 0.489 0.493 0.495
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3849 0.4032 0.4192 0.4332 0.4452 0.4554 0.4641 0.4713 0.4772 0.4821 0.4861 0.4893 0.4918 0.4938 0.4953	0.1950 0.2291 0.2611 0.2910 0.3186 0.3438 0.3665 0.3869 0.4049 0.4207 0.4345 0.4463 0.4564 0.4564 0.4649 0.4719 0.4778 0.4826 0.4826 0.4864 0.4896 0.4920 0.4940 0.4955	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.3888 0.4066 0.4222 0.4357 0.4474 0.4573 0.4656 0.4726 0.4783 0.4656 0.4783 0.4888 0.4898 0.4898 0.4922 0.4941 0.4956	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3907 0.4082 0.4236 0.4236 0.4370 0.4484 0.4582 0.4664 0.4732 0.4788 0.4834 0.4834 0.4871 0.4901 0.4925 0.4943 0.4957	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925 0.4099 0.4251 0.4382 0.4495 0.4591 0.4591 0.4671 0.4738 0.4793 0.4838 0.4793 0.4838 0.4875 0.4904 0.4927 0.4945 0.4959	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944 0.4115 0.4265 0.4394 0.4505 0.4599 0.4678 0.4744 0.4798 0.4842 0.4878 0.4878 0.4906 0.4929 0.4946 0.4960	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962 0.4131 0.4279 0.4406 0.4515 0.4608 0.4515 0.4608 0.4686 0.4750 0.4803 0.4846 0.4881 0.4909 0.4931 0.4948 0.4961	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980 0.4147 0.4292 0.4418 0.4525 0.4616 0.4693 0.4756 0.4808 0.4850 0.4884 0.4850 0.4884 0.4911 0.4932 0.4949 0.4962	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3997 0.4162 0.4306 0.4429 0.4535 0.4625 0.4625 0.4699 0.4761 0.4812 0.4854 0.4854 0.4854 0.4913 0.4951 0.4951 0.4953	0.222 0.254 0.285 0.313 0.362 0.383 0.401 0.417 0.431 0.417 0.431 0.444 0.454 0.463 0.470 0.476 0.485 0.485 0.489 0.491 0.495 0.495 0.495
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3643 0.3643 0.4032 0.4032 0.4192 0.4332 0.4452 0.4554 0.4641 0.47713 0.47713 0.4772 0.4821 0.4861 0.4893 0.4918 0.4938 0.4953 0.4955	0.1950 0.2291 0.2611 0.2910 0.3186 0.3438 0.3665 0.3869 0.4049 0.4207 0.4345 0.4463 0.4564 0.4649 0.4719 0.4778 0.4778 0.4826 0.4826 0.4864 0.4896 0.4920 0.4940 0.4955 0.4966	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.3888 0.4066 0.4222 0.4357 0.4474 0.4573 0.4656 0.4726 0.4783 0.4656 0.4783 0.4888 0.4898 0.4898 0.4922 0.4941 0.4956 0.4967	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3708 0.4082 0.4236 0.4236 0.4236 0.4236 0.4236 0.4484 0.4582 0.4664 0.4732 0.4788 0.4834 0.4834 0.4834 0.4871 0.4901 0.4925 0.4943 0.4957 0.4968	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925 0.4099 0.4251 0.4382 0.4495 0.4591 0.4671 0.4738 0.4793 0.4838 0.4793 0.4838 0.4875 0.4904 0.4927 0.4945 0.4959 0.4969	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944 0.4115 0.4265 0.4394 0.4505 0.4599 0.4678 0.4744 0.4798 0.4878 0.4878 0.4878 0.4906 0.4929 0.4946 0.4960 0.4970	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962 0.4131 0.4279 0.4406 0.4515 0.4608 0.4608 0.4608 0.4686 0.4750 0.4803 0.4846 0.4881 0.4909 0.4931 0.4948 0.4961 0.4971	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980 0.4147 0.4292 0.4418 0.4525 0.4616 0.4693 0.4756 0.4808 0.4850 0.4884 0.4850 0.4884 0.4911 0.4932 0.4949 0.4962 0.4972	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3997 0.4162 0.4306 0.4429 0.4535 0.4625 0.4625 0.4699 0.4761 0.4812 0.4854 0.4854 0.4854 0.4913 0.4951 0.4963 0.4973	0.222 0.254 0.285 0.313 0.338 0.362 0.383 0.401 0.417 0.431 0.417 0.431 0.444 0.454 0.463 0.470 0.476 0.485 0.485 0.489 0.491 0.493 0.495 0.495 0.495
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3643 0.3643 0.3849 0.4032 0.4192 0.4322 0.4192 0.4322 0.4452 0.4554 0.4641 0.4772 0.4821 0.4861 0.4883 0.4918 0.4938 0.4953 0.4965 0.4974	0.1950 0.2291 0.2611 0.2910 0.3186 0.3438 0.3665 0.3869 0.4049 0.4207 0.4345 0.4463 0.4564 0.4649 0.4719 0.4778 0.4826 0.4826 0.4826 0.4864 0.4896 0.4920 0.4940 0.4955 0.4966 0.4975	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.3888 0.4066 0.4222 0.4357 0.4474 0.4573 0.4656 0.4726 0.4783 0.4656 0.4783 0.4868 0.4898 0.4898 0.4898 0.4922 0.4941 0.4956 0.4967 0.4976	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3907 0.4082 0.4236 0.4236 0.4236 0.4236 0.4236 0.4484 0.4582 0.4664 0.4732 0.4788 0.4834 0.4834 0.4871 0.4901 0.4925 0.4943 0.4957 0.4968 0.4972	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925 0.4099 0.4251 0.4382 0.4495 0.4591 0.4671 0.4738 0.4793 0.4838 0.4793 0.4838 0.4875 0.4904 0.4927 0.4945 0.4959 0.4969 0.4977	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944 0.4115 0.4265 0.4394 0.4505 0.4599 0.4678 0.4599 0.4678 0.4744 0.4798 0.4842 0.4878 0.4906 0.4929 0.4946 0.4970 0.4970	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962 0.4131 0.4279 0.4406 0.4515 0.4608 0.4686 0.4750 0.4803 0.4866 0.4750 0.4803 0.4846 0.481 0.4909 0.4931 0.4948 0.4961 0.4971 0.4979	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980 0.4147 0.4292 0.4148 0.4525 0.4616 0.4693 0.4756 0.4808 0.4850 0.4884 0.4850 0.4884 0.4911 0.4932 0.4949 0.4962 0.4972 0.4972	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3997 0.4162 0.4306 0.4429 0.4535 0.4625 0.4625 0.4699 0.4761 0.4854 0.4854 0.4887 0.4913 0.4934 0.4951 0.4973 0.4920	0.222 0.254 0.285 0.313 0.362 0.383 0.401 0.417 0.431 0.444 0.454 0.463 0.470 0.476 0.481 0.485 0.489 0.491 0.493 0.495 0.496 0.497 0.496
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3643 0.3849 0.4032 0.4192 0.4332 0.4452 0.4354 0.4641 0.47713 0.4772 0.4821 0.4861 0.4883 0.4918 0.4938 0.4953 0.4974 0.4981	0.1950 0.2291 0.2611 0.2910 0.3186 0.3438 0.3665 0.3869 0.4049 0.4207 0.4345 0.4463 0.4463 0.4564 0.4649 0.4719 0.4778 0.4826 0.4864 0.4896 0.4920 0.4940 0.4955 0.4966 0.4975 0.4982	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.3888 0.4066 0.4222 0.4357 0.4474 0.4573 0.4656 0.4726 0.4783 0.4656 0.4726 0.4783 0.4868 0.4898 0.4898 0.4922 0.4941 0.4956 0.4976 0.4976 0.4982	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3907 0.4082 0.4082 0.4236 0.4236 0.4236 0.4370 0.4484 0.4582 0.4664 0.4732 0.4788 0.4834 0.4871 0.4901 0.4925 0.4943 0.4957 0.4968 0.4977 0.4983	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925 0.4099 0.4251 0.4382 0.4495 0.4591 0.4671 0.4738 0.4793 0.4838 0.4793 0.4838 0.4875 0.4904 0.4927 0.4945 0.4959 0.4959 0.4977 0.4984	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944 0.4115 0.4265 0.4394 0.4505 0.4599 0.4678 0.4599 0.4678 0.4744 0.4798 0.4842 0.4878 0.4906 0.4929 0.4946 0.4960 0.4970 0.4978 0.494	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962 0.4131 0.4279 0.4406 0.4515 0.4608 0.4515 0.4608 0.4686 0.4750 0.4803 0.4846 0.4881 0.4846 0.4881 0.4909 0.4931 0.4948 0.4961 0.4971 0.4979 0.4985	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980 0.4147 0.4292 0.4148 0.4525 0.4616 0.4693 0.4756 0.4808 0.4850 0.4850 0.4884 0.4850 0.4884 0.4911 0.4932 0.4949 0.4962 0.4979 0.4979 0.4985	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3997 0.4162 0.4306 0.4429 0.4535 0.4625 0.4625 0.4699 0.4761 0.4854 0.4887 0.4913 0.4934 0.4951 0.4963 0.4986 0.4986	0.222 0.254 0.285 0.313 0.362 0.383 0.401 0.417 0.431 0.417 0.431 0.444 0.454 0.463 0.470 0.476 0.481 0.485 0.489 0.491 0.493 0.495 0.495 0.496 0.497 0.498
0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9	0.1915 0.2257 0.2580 0.2881 0.3159 0.3413 0.3643 0.3643 0.3849 0.4032 0.4192 0.432 0.4192 0.432 0.4452 0.4554 0.4641 0.47713 0.4772 0.4821 0.4861 0.4883 0.4918 0.4938 0.4953 0.4965 0.4974 0.4981	0.1950 0.2291 0.2611 0.2910 0.3186 0.3438 0.3665 0.3869 0.4049 0.4207 0.4345 0.4463 0.4463 0.4564 0.4463 0.4564 0.4649 0.4719 0.4778 0.4826 0.4826 0.4826 0.4896 0.4920 0.4940 0.4955 0.4966 0.4975 0.4982	0.1985 0.2324 0.2642 0.2939 0.3212 0.3461 0.3686 0.3888 0.4066 0.4222 0.4357 0.4474 0.4573 0.4656 0.4726 0.4783 0.4656 0.4783 0.4868 0.4898 0.4898 0.4922 0.4941 0.4956 0.4967 0.4976 0.4982	0.2019 0.2357 0.2673 0.2967 0.3238 0.3485 0.3708 0.3907 0.4082 0.4236 0.4236 0.4370 0.4484 0.4582 0.4664 0.4732 0.4788 0.4834 0.4871 0.4901 0.4925 0.4943 0.4957 0.4968 0.4977 0.4983	0.2054 0.2389 0.2704 0.2995 0.3264 0.3508 0.3729 0.3925 0.4099 0.4251 0.4382 0.4495 0.4591 0.4591 0.4591 0.4671 0.4738 0.4793 0.4838 0.4875 0.4904 0.4927 0.4945 0.4959 0.4969 0.4977 0.4984	0.2088 0.2422 0.2734 0.3023 0.3289 0.3531 0.3749 0.3944 0.4115 0.4265 0.4394 0.4505 0.4599 0.4678 0.4599 0.4678 0.4744 0.4798 0.4872 0.4878 0.4906 0.4929 0.4946 0.4960 0.4970 0.4978 0.4984	0.2123 0.2454 0.2764 0.3051 0.3315 0.3554 0.3770 0.3962 0.4131 0.4279 0.4406 0.4515 0.4608 0.4686 0.4750 0.4803 0.4803 0.4846 0.4881 0.4881 0.4809 0.4931 0.4909 0.4931 0.4948 0.4961 0.4971 0.4979 0.4985	0.2157 0.2486 0.2794 0.3078 0.3340 0.3577 0.3790 0.3980 0.4147 0.4292 0.4148 0.4525 0.4616 0.4693 0.4756 0.4808 0.4756 0.4808 0.4850 0.4850 0.4850 0.4884 0.4911 0.4932 0.4949 0.4962 0.4972 0.4979 0.4985	0.1844 0.2190 0.2517 0.2823 0.3106 0.3365 0.3599 0.3810 0.3997 0.4162 0.4306 0.4429 0.4535 0.4625 0.4625 0.4699 0.4761 0.4854 0.4854 0.4887 0.4913 0.4934 0.4951 0.4963 0.4986	0.222 0.254 0.285 0.313 0.338 0.362 0.383 0.401 0.431 0.444 0.454 0.463 0.470 0.485 0.470 0.485 0.485 0.4890 0.495 0.495 0.496 0.496 0.496