

MUESTREO ALEATORIO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS

INV E – 730 – 13

1 OBJETO

- 1.1** Esta norma presenta un procedimiento para seleccionar los sitios (o instantes) de muestreo y de ensayo, de acuerdo con técnicas aceptadas de muestreo aleatorio. Se busca que todos los sitios de ensayo y de muestreo se seleccionen de una manera imparcial, basada únicamente en el azar.
- 1.2** La elección de los sitios de muestreo y ensayo es tan importante como el ensayo mismo. Para que los resultados de los ensayos sean significativos, es necesario que los sitios de muestreo sean seleccionados aleatoriamente, generalmente con el uso de una tabla de números aleatorios, como la incluida en esta norma. Otras técnicas que lleven a seleccionar los sitios de forma aleatoria también son aceptables.
- 1.3** Esta norma reemplaza la norma INV E-730-07.

2 DEFINICIONES

- 2.1** *Muestra representativa* – (1) una muestra aleatoria, o (2) una muestra sin sesgo.
- 2.2** *Muestra sin sesgo* – Muestra obtenida de un lote de material, de manera que todas las partes del lote tengan la misma oportunidad de quedar incluidas dentro de la muestra.
- 2.3** *Muestra aleatoria* – Muestra obtenida de un lote de material, de manera que todas las partes del lote tengan una oportunidad conocida de quedar incluidas dentro de la muestra.

Nota 1: Un ejemplo de muestra aleatoria es el caso en que la especificación de construcción exige que la muestra se tome a no menos de 0.3 m (1 pie) del borde de la calzada. En este caso, la probabilidad de incluir una muestra dentro de los primeros 0.3 m (1 pie) es cero.

3 IMPORTANCIA Y USO

- 3.1** Esta norma es útil para determinar la ubicación y/o instante de la toma de una muestra con el fin de minimizar cualquier sesgo involuntario por parte de la persona que la toma.
- 3.2** Los procesos de selección y los ejemplos que se presentan en esta norma brindan una aproximación para garantizar que las muestras se toman de manera aleatoria.
- 3.3** El mejor y más práctico método para asegurar que las muestras de los materiales de construcción incluyen todo el rango del proceso constructivo, es incluyendo un procedimiento de muestreo estratificado dentro del proceso de muestreo. Para implementarlo, se debe dividir el lote a muestrear en un número deseado de sub-lotes, muestreando aleatoriamente en cada sub-lote de acuerdo con las indicaciones de esta norma.

Nota 2: Si los sub-lotes son de tamaño desigual, posiblemente sea necesario ponderar las muestras, con el fin de mantener un proceso de muestreo aceptable y justificable.

4 INSTRUCCIONES PARA EL EMPLEO DE LA TABLA DE NÚMEROS ALEATORIOS DE CUATRO DÍGITOS

- 4.1** La Tabla 730 - 1 contiene 10 000 números, desde 0.0001 hasta 1.0000. Cada número aparece solamente una vez en la tabla, la cual está compuesta por 500 filas y 20 columnas.
- 4.2** El uso de la tabla es más efectivo cuando la fila y la columna también se eligen al azar, y el valor obtenido a partir de ellas se usa para la selección de la muestra.
- 4.3** Existen muchos métodos para la selección aleatoria de la fila y de la columna como, por ejemplo, la función RANDOM de las calculadoras de bolsillo.
- 4.3.1** Por ejemplo, supóngase que para elegir la fila, la función RANDOM generó el número 0.2202. Como la tabla tiene 500 filas, la que se debe elegir es la $500 \times 0.2202 = 110.1$ o sea la 110. De la misma manera si, por ejemplo, la función RANDOM generó el número 0.7883 para la columna, la que se deberá elegir es la $20 \times 0.7883 = 15.8$ o sea la 16.

- 4.3.2** También se pueden obtener números aleatorios empleando el programa Microsoft Excel, ubicándose en una celda abierta y marcando y aceptando la función ALEATORIO.

5 PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN

5.1 Muestreo de una banda transportadora o de un flujo de material:

- 5.1.1** Se determina el intervalo de tiempo, t , en minutos, del lote que se desea muestrear y se elige el número de muestras, n , que se deberán tomar de dicho lote. Siguiendo las instrucciones para el manejo de la Tabla 730 - 1, se escogen " n " números para determinar los instantes " t " para la toma de las muestras.

5.1.2 Ejemplo:

- 5.1.2.1** Se ha definido que el lote a ser muestreado de un flujo de agregados en un punto de transferencia, es la producción correspondiente a un período de 480 minutos y que el número de muestras por tomar es 5. Entonces, se buscan 5 números aleatorios en la Tabla 730 - 1, siguiendo las instrucciones de la Sección 4. Sean ellos 0.0918, 0.4205, 0.2171, 0.3702 y 0.0061. Se usan los primeros 3 dígitos de la parte fraccionaria de cada número para determinar los instantes de la toma de las muestras. Si alguno de ellos es superior a 480, se descarta y se busca un nuevo número en la tabla.

- 5.1.2.2** De acuerdo con lo anterior, las muestras se deberán tomar a los siguientes tiempos de iniciada la producción (en orden cronológico): 6, 91, 217, 370 y 420 minutos.

Nota 3: Si el usuario lo desea, puede escoger un tiempo muerto inicial para permitir que la planta logre su funcionamiento continuo. En este caso, si el número escogido al azar es menor que dicho período, se descarta y se busca uno nuevo.

Nota 4: Aunque en el numeral 5.1.2.2 se dan los minutos precisos para la toma de las muestras, en la práctica el usuario puede, si lo desea, redondear los tiempos, por ejemplo a los 5 minutos más cercanos.

5.2 Muestreo de un cordón de material:

5.2.1 Se determina la longitud total del cordón que representa el lote, en metros, y se elige el número de muestras, n , por tomar de él. Siguiendo las instrucciones para el manejo de la Tabla 730 - 1, se escogen “ n ” números para determinar la distancia, medida desde el inicio del cordón, a la cual se deberán tomar las muestras.

5.2.2 *Ejemplo:*

5.2.2.1 En un cordón de 900 m de agregado se desea tomar 3 muestras. Entonces, se buscan 3 números aleatorios en la Tabla 730 - 1, siguiendo las instrucciones de la Sección 4. Sean ellos 0.2758, 0.0961 y 0.8183.

5.2.2.2 Se multiplican estos números por la longitud total del cordón (900 m) y se obtiene la distancia contada a partir de su inicio, en la cual se deberán tomar las muestras, redondeando al metro. Los valores obtenidos son los siguientes (ordenados en secuencia): $0.0961 \times 900 = 86$ m, $0.2758 \times 900 = 248$ m, y $0.8183 \times 900 = 736$ m.

5.3 *Muestreo de una capa de pavimento in-situ:*

5.3.1 Se determina la longitud total de la capa de pavimento que representa el lote, en metros, así como el ancho de ella, también en metros, y se elige el número (n) de muestras requeridas. Siguiendo las instrucciones para el manejo de la Tabla 730 - 1, se escogen “ m ” números correspondientes a las distancias a lo largo del lote y “ w ” números para la determinación del punto de muestreo a lo ancho.

5.3.2 *Ejemplo:*

5.3.2.1 Se ha definido que un lote corresponde a 1.6 km de capa asfáltica, colocada en un ancho de 3.60 m, y se desea tomar dos muestras por lote. Entonces, se buscan 2 números aleatorios en la Tabla 730 - 1, siguiendo las instrucciones de la Sección 4 y se multiplican por 1600 m. Si, por ejemplo, los números obtenidos en la tabla son 0.1970 y 0.6614, las muestras se deberán tomar a las siguientes distancias, medidas a partir de la abscisa de inicio del lote: $0.1970 \times 1600 = 315$ m, y $0.6614 \times 1600 = 1058$ m (redondeadas a 1 m).

5.3.2.2 Se determina la distancia desde el borde derecho del pavimento (mirado en el sentido de las abscisas) a la cual se deben tomar la 2 muestras, obteniendo dos números aleatorios adicionales en la Tabla 730 - 1, los cuales se deben multiplicar por el ancho de la capa. Si, por ejemplo, estos números fueron 0.8437 y 0.3018, esas distancias serán $0.8437 \times 3.60 = 3.0 \text{ m}$ y $0.3018 \times 3.60 = 1.1 \text{ m}$ (valores redondeados al decímetro).

5.3.2.3 En consecuencia, la primera muestra se deberá tomar a 315 m del inicio y a 3.0 m del borde derecho, y la segunda a 1058 m del inicio y a 1.1 m del mismo borde.

5.4 Muestreo de camiones cargados:

5.4.1 Se determina el número de camiones cargados que representan un lote de material y se establece el número de muestras (n) necesarias de cada lote. Para determinar cuántos camiones se deben muestrear, se hallan “n” números aleatorios en la Tabla 730 - 1 y se multiplican por el número de camiones del lote. Para determinar en qué cuadrante del platón del camión se toma la muestra, se escogen otros “n” números de la Tabla 730 - 1 y se multiplica cada uno de ellos por 4. El cuadrante se deberá elegir de acuerdo con el siguiente criterio:

NÚMERO ALEATORIO CALCULADO, N	CUADRANTE (VER Figura 730 - 1)
$N \leq 1.0$	1
$1.0 < N \leq 2.0$	2
$2.0 < N \leq 3.0$	3
$3.0 < N \leq 4.0$	4

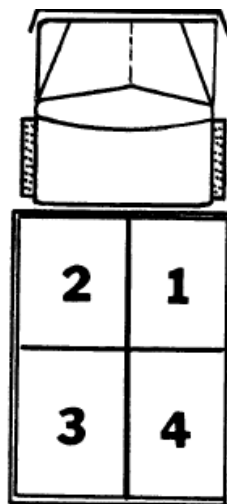


Figura 730 - 1. Cuadrantes para la toma aleatoria de muestras en un camión cargado

5.4.2 Ejemplo:

5.4.2.1 Se considera que 20 camiones constituyen un lote y se requiere un total de tres muestras. Aplicando las instrucciones de la Sección 4, se hallaron los siguientes números en la Tabla 730 - 1: 0.1564, 0.6730 y 0.8179.

5.4.2.2 De acuerdo con lo anterior, los camiones que deberán ser muestreados serán los identificados como 3 (0.1564×20), 13 (0.6730×20) y 16 (0.8179×20).

5.4.2.3 Para determinar el cuadrante en el cual se debe realizar el muestreo en cada camión, se buscan otros 3 números en la Tabla 730 - 1. Sean ellos 0.0660, 0.9003 y 0.3864, Multiplicando estos valores por 4, se obtienen los siguientes resultados:

Para el camión 3	$N = 0.0660 \times 4 = 0.264$	Cuadrante 1
Para el camión 13	$N = 0.9003 \times 4 = 3.601$	Cuadrante 4
Para el camión 16	$N = 0.3864 \times 4 = 1.546$	Cuadrante 2

6 NORMAS DE REFERENCIA

ASTM D 3665 – 07

Tabla 730 - 1. Tabla de números aleatorios

Fila	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Columna	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0.0356	0.8697	0.2205	0.4538	0.8827	0.4225	0.4008	0.4615	0.7901	0.6500	0.3838	0.6723	0.3978	0.8775	0.5588	0.8829	0.8980	0.3108	0.8204	0.5809	
2	0.8580	0.2990	0.4644	0.4871	0.8163	0.9263	0.4562	0.6337	0.3934	0.4141	0.9521	0.2879	0.6361	0.2021	0.7589	0.1870	0.9183	0.6149	0.4569	0.0378	
3	0.8868	0.7446	0.6652	0.8173	0.4798	0.0117	0.3324	0.0097	0.6668	0.0963	0.0875	0.8582	0.7717	0.2669	0.0231	0.3648	0.2685	0.9928	0.9793	0.4411	
4	0.7940	0.9892	0.5329	0.1233	0.0121	0.1633	0.2466	0.6142	0.3381	0.0445	0.3771	0.5309	0.9193	0.6072	0.1577	0.4387	0.7038	0.8757	0.2657	0.3006	
5	0.0305	0.8423	0.6766	0.4190	0.2374	0.8753	0.4063	0.3408	0.9021	0.9039	0.5236	0.8083	0.3872	0.6830	0.8937	0.1957	0.8938	0.5609	0.7841	0.9078	
6	0.1990	0.1379	0.1276	0.8425	0.7700	0.0468	0.4882	0.7197	0.6832	0.7265	0.1392	0.4944	0.1193	0.2191	0.9428	0.0598	0.1253	0.0438	0.2364	0.8283	
7	0.7772	0.5641	0.3472	0.7382	0.3921	0.6947	0.1795	0.8053	0.3994	0.8987	0.9821	0.3976	0.9681	0.0133	0.4219	0.2847	0.6499	0.7325	0.2250	0.7163	
8	0.8062	0.3416	0.7687	0.1519	0.3264	0.6758	0.9357	0.1854	0.4155	0.1200	0.6862	0.9827	0.8000	0.5474	0.6931	0.0730	0.7022	0.4352	0.8045	0.9308	
9	0.0653	0.1296	0.4614	0.5070	0.1989	0.9625	0.9050	0.9109	0.3074	0.0470	0.8219	0.9812	0.8277	0.3898	0.1725	0.6658	0.2857	0.7811	0.1973	0.1144	
10	0.4181	0.4971	0.3942	0.4448	0.2319	0.5155	0.9658	0.1595	0.1979	0.3377	0.2642	0.3430	0.0945	0.2011	0.5689	0.1731	0.4044	0.3248	0.2343	0.7948	
11	0.9174	0.0714	0.3789	0.6153	0.5821	0.9347	0.5790	0.4254	0.8405	0.8805	0.5125	0.1703	0.5123	0.9250	0.5521	0.2550	0.6623	0.5314	0.3974	0.8612	
12	0.3636	0.0533	0.7853	0.8393	0.2079	0.6486	0.7869	0.2127	0.2143	0.8968	0.2007	0.7918	0.5869	0.1063	0.8177	0.7662	0.8717	0.6379	0.8377	0.1199	
13	0.5300	0.7917	0.4838	0.5933	0.1910	0.7645	0.3495	0.6484	0.9602	0.4602	0.1401	0.5121	0.4541	0.9585	0.7676	0.3336	0.9076	0.2465	0.8121	0.7186	
14	0.2863	0.9575	0.2481	0.0518	0.1765	0.9679	0.1299	0.9131	0.3051	0.7447	0.3026	0.2638	0.8831	0.6835	0.9893	0.9380	0.2478	0.8369	0.8063	0.3094	
15	0.0919	0.8835	0.1516	0.0738	0.7219	0.3144	0.1118	0.5779	0.3448	0.8988	0.4771	0.3154	0.5435	0.7660	0.2173	0.7613	0.7741	0.6532	0.7655	0.5319	
16	0.2116	0.7835	0.9001	0.3824	0.2247	0.0826	0.5451	0.8301	0.6777	0.5574	0.1168	0.6111	0.6003	0.3233	0.1176	0.7856	0.7148	0.2957	0.5507	0.7956	
17	0.5583	0.4657	0.9500	0.9321	0.7194	0.0313	0.1899	0.5829	0.9650	0.6273	0.8164	0.0801	0.8359	0.6847	0.2880	0.9049	0.7390	0.6729	0.5807	0.4152	
18	0.3455	0.6793	0.5516	0.6413	0.0806	0.9489	0.2105	0.5373	0.5276	0.7742	0.6070	0.1399	0.4579	0.5358	0.8796	0.3889	0.9118	0.6181	0.3749	0.1136	
19	0.9809	0.1277	0.2121	0.6564	0.8096	0.1339	0.1651	0.8728	0.5080	0.2582	0.0575	0.4796	0.1025	0.8165	0.4659	0.6653	0.2532	0.6848	0.5896	0.6978	
20	0.3544	0.3332	0.1076	0.9623	0.9570	0.9005	0.7518	0.2124	0.7816	0.0524	0.3652	0.2564	0.3572	0.2538	0.2743	0.2239	0.2928	0.4689	0.6561	0.5525	
21	0.3107	0.4720	0.8457	0.7880	0.3941	0.8184	0.7261	0.8509	0.8218	0.6054	0.2363	0.3096	0.9851	0.6575	0.3180	0.2515	0.0205	0.4551	0.9801	0.4422	
22	0.3105	0.8302	0.4188	0.3404	0.6603	0.8052	0.7317	0.0376	0.4959	0.8992	0.4175	0.1798	0.6674	0.0772	0.9646	0.1547	0.9817	0.3133	0.9012	0.0555	
23	0.2795	0.5932	0.5858	0.6159	0.3832	0.7783	0.5636	0.6465	0.0149	0.0369	0.7373	0.5268	0.1544	0.0465	0.9359	0.5398	0.4154	0.6665	0.5770	0.7976	
24	0.1222	0.4230	0.9137	0.6906	0.6160	0.5612	0.2425	0.9598	0.2475	0.1652	0.2774	0.4059	0.7871	0.4323	0.2282	0.7970	0.1964	0.8050	0.5935	0.6852	
25	0.3933	0.4639	0.9741	0.9616	0.5343	0.6853	0.0568	0.0109	0.5199	0.2707	0.7138	0.4932	0.4308	0.1584	0.0059	0.0467	0.8550	0.7407	0.3616	0.8418	
26	0.6375	0.9508	0.6063	0.6271	0.0392	0.9462	0.7996	0.3993	0.8493	0.5789	0.3668	0.9685	0.3273	0.9763	0.7681	0.3785	0.3716	0.6096	0.5991	0.4977	
27	0.8828	0.8225	0.7213	0.8026	0.9042	0.2941	0.4267	0.6298	0.3062	0.4836	0.1267	0.3965	0.5990	0.4737	0.1563	0.8610	0.2998	0.1816	0.4540	0.1608	
28	0.4528	0.0677	0.9607	0.6735	0.7048	0.3927	0.6913	0.3480	0.7553	0.4496	0.4527	0.3829	0.3461	0.4393	0.0062	0.9974	0.3989	0.2966	0.0273	0.2672	
29	0.8241	0.9913	0.6051	0.1978	0.7680	0.0890	0.9716	0.5439	0.2246	0.5703	0.5120	0.7354	0.6625	0.2479	0.4592	0.3497	0.7953	0.2891	0.1571	0.4415	
30	0.7673	0.7565	0.8132	0.3048	0.7381	0.1866	0.8611	0.1395	0.9473	0.4633	0.2630	0.0805	0.5110	0.5886	0.6523	0.8708	0.1482	0.9179	0.7410	0.1800	
31	0.1455	0.2822	0.5090	0.0486	0.1449	0.3154	0.6839	0.6125	0.2583	0.0908	0.4781	0.4029	0.3166	0.9201	0.9360	0.1265	0.6174	0.4998	0.7994	0.4431	
32	0.5559	0.4417	0.9958	0.1375	0.3936	0.3579	0.3056	0.4888	0.9534	0.5698	0.4302	0.1562	0.3409	0.4339	0.5964	0.1856	0.9748	0.8212	0.8917	0.6114	
33	0.3869	0.0389	0.8325	0.1481	0.9486	0.4295	0.2151	0.9310	0.6474	0.4319	0.8648	0.1625	0.7669	0.1420	0.1235	0.7456	0.4629	0.8687	0.8111	0.2848	
34	0.6846	0.5393	0.5101	0.6459	0.3384	0.7169	0.7646	0.5726	0.7334	0.8675	0.5246	0.5501	0.7638	0.0602	0.5551	0.7096	0.8306	0.1124	0.9806	0.8261	
35	0.7412	0.1670	0.9434	0.5619	0.7958	0.7664	0.5776	0.7392	0.8174	0.2921	0.4320	0.4198	0.4405	0.8766	0.5255	0.6235	0.2760	0.8997	0.3319	0.8305	
36	0.2962	0.8959	0.1923	0.2913	0.3496	0.7490	0.3268	0.6889	0.5693	0.6985	0.8471	0.3621	0.2606	0.9251	0.4396	0.9781	0.9281	0.4138	0.5440	0.4003	
37	0.5891	0.2476	0.5682	0.7971	0.7684	0.7739	0.9110	0.5279	0.2185	0.2267	0.5786	0.5259	0.6820	0.5864	0.8436	0.2467	0.2174	0.1038	0.3551	0.0790	
38	0.6755	0.6776	0.0063	0.7536	0.4472	0.7270	0.6630	0.7563	0.9819	0.7059	0.4127	0.5392	0.2353	0.2671	0.2581	0.4313	0.1492	0.7071	0.4245	0.5256	
39	0.0304	0.3065	0.7253	0.5462	0.4887	0.9677	0.0836	0.7073	0.6673	0.8901	0.6168	0.1682	0.6479	0.5838	0.9895	0.9052	0.8041	0.3085	0.7294	0.5430	
40	0.1217	0.6489	0.1386	0.6736	0.8927	0.8188	0.3325	0.1298	0.1470	0.9798	0.4001	0.5649	0.4773	0.1993	0.5547	0.3928	0.1065	0.4847	0.7819	0.3952	
41	0.7083	0.2750	0.5020	0.2919	0.1907	0.9975	0.1699	0.1580	0.2987	0.2015	0.4603	0.0733	0.8926	0.1103	0.1701	0.5732	0.7292	0.1786	0.8474	0.9932	
42	0.0138	0.7882	0.5022	0.1523	0.0226	0.4346	0.6656	0.1293	0.6284	0.5922	0.2738	0.5046	0.0043	0.3289	0.8412	0.5496	0.0359	0.8640	0.7372	0.0145	
43	0.9341	0.1961	0.2243	0.5299	0.3272	0.0774	0.3768	0.3298	0.3886	0.4275	0.0606	0.7166	0.3356	0.5960	0.3007	0.0351	0.9280	0.7488	0.5522	0.1032	
44	0.8814	0.7227	0.3796	0.7818	0.6428	0.7740	0.6341	0.5229	0.2931	0.3303	0.8021	0.4166	0.0175	0.0163	0.1924	0.0722	0.0368	0.3633	0.9159	0.6930	
45	0.5385	0.5289	0.9784	0.8562	0.5176	0.7345	0.9587	0.0743	0.6001	0.0235	0.5561	0.3000	0.6912	0.5096	0.0435	0.5320	0.2085	0.1597	0.4799	0.5171	
46	0.5979	0.6094	0.0863	0.2458	0.9090	0.2937	0.8195	0.1778	0.1189	0.6117	0.6220	0.7426	0.8556	0.4642	0.7908	0.4669	0.5250	0.5791	0.6536	0.2349	
47	0.9057	0.1826	0.2980	1.0000	0.6281	0.9134	0.7457	0.4114	0.1380	0.8544	0.9832	0.2391	0.3897	0.6078	0.5774	0.8249	0.3363	0.7580	0.3101	0.8290	
48	0.4315	0.5204	0.7018	0.5839	0.8344	0.3552	0.3506	0.2907	0.2367	0.7180	0.4895	0.7000	0.3876	0.6223	0.8169	0.7256	0.5919	0.1493	0.6872	0.6166	
49	0.3747	0.3067	0.5837	0.3798	0.2122	0.1231	0.7528	0.5004	0.8587	0.2019	0.5503	0.8136	0.2197	0.3593	0.9098	0.6697	0.8790	0.9954	0.8384	0.2616	
50	0.2108	0.5876	0.3779	0.3313	0.9510	0.7574	0.7844	0.0986	0.9460	0.8196	0.6916	0.3286	0.4119	0.1974	0.4312	0.7993	0.5471	0.0599	0.7504	0.1550	

Tabla 730 – 1 (continuación). Tabla de números aleatorios

Fila	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
51	0.2546	0.6608	0.5509	0.3473	0.5846	0.8948	0.2115	0.3412	0.1180	0.0740	0.9903	0.9390	0.3151	0.6119	0.5192	0.2134	0.3132	0.5544	0.9249	0.4246
52	0.8546	0.5976	0.4030	0.6020	0.4150	0.1462	0.3160	0.2477	0.9297	0.7111	0.7067	0.7858	0.5707	0.0520	0.1583	0.2253	0.7338	0.5280	0.2394	0.0896
53	0.3835	0.8346	0.1555	0.9635	0.5912	0.5211	0.2264	0.1373	0.6416	0.2488	0.5816	0.8532	0.9682	0.1575	0.2873	0.8617	0.8485	0.2526	0.5128	0.1782
54	0.3164	0.9559	0.6894	0.3290	0.0857	0.1933	0.3185	0.0699	0.0431	0.2781	0.6186	0.0907	0.5089	0.1892	0.2572	0.9905	0.0665	0.1066	0.9961	0.9930
55	0.3130	0.1475	0.9099	0.8060	0.0338	0.0625	0.0549	0.7349	0.3866	0.1752	0.5421	0.3931	0.6343	0.7156	0.8422	0.6514	0.7890	0.2924	0.1809	0.2692
56	0.7911	0.5716	0.0373	0.5861	0.1039	0.6798	0.8594	0.8317	0.0354	0.9736	0.8922	0.1227	0.5902	0.0797	0.7425	0.5556	0.2123	0.5029	0.1628	0.4869
57	0.9198	0.5400	0.0666	0.5460	0.4048	0.6112	0.4347	0.4186	0.9478	0.2586	0.9874	0.3600	0.0458	0.6272	0.1150	0.8650	0.4912	0.7474	0.5485	0.5702
58	0.8727	0.2502	0.4855	0.8685	0.4243	0.0791	0.4340	0.3848	0.9395	0.5653	0.0472	0.2773	0.5950	0.7770	0.2336	0.3219	0.4946	0.2358	0.0136	0.0330
59	0.7465	0.3035	0.9044	0.4627	0.0384	0.1256	0.9422	0.5983	0.0072	0.1259	0.0720	0.9546	0.0802	0.9629	0.8070	0.5780	0.2286	0.7404	0.7060	0.5826
60	0.4104	0.6921	0.0984	0.2920	0.0793	0.4349	0.4265	0.1730	0.0200	0.6064	0.1326	0.3555	0.9144	0.9922	0.7804	0.9459	0.1830	0.6811	0.4276	0.1316
61	0.1097	0.5659	0.6392	0.7802	0.6662	0.9464	0.3442	0.5566	0.8280	0.3671	0.7720	0.2833	0.3675	0.5129	0.0057	0.6463	0.6825	0.9235	0.6927	0.8999
62	0.6980	0.2260	0.4972	0.5389	0.6865	0.8203	0.1190	0.7523	0.7272	0.8088	0.2812	0.5218	0.1928	0.5062	0.5475	0.7935	0.9849	0.9666	0.1818	0.5131
63	0.2575	0.4500	0.9663	0.5629	0.8838	0.9085	0.5323	0.9553	0.3917	0.3432	0.6702	0.2046	0.6926	0.4418	0.2776	0.6738	0.2440	0.0118	0.5408	0.2125
64	0.3624	0.3423	0.8596	0.9755	0.4846	0.2517	0.5338	0.2676	0.9436	0.0976	0.4101	0.6086	0.0988	0.8668	0.4033	0.6795	0.6756	0.6212	0.7569	0.8055
65	0.8222	0.3631	0.3881	0.1022	0.3509	0.3887	0.2423	0.0577	0.5044	0.0706	0.7210	0.1573	0.5187	0.6372	0.4913	0.2858	0.4022	0.6483	0.1513	0.0025
66	0.4763	0.7779	0.3295	0.3471	0.0343	0.8435	0.6146	0.7817	0.4859	0.9916	0.8565	0.6196	0.8975	0.5998	0.2786	0.4389	0.7016	0.8589	0.5397	0.5203
67	0.5000	0.3427	0.8329	0.7514	0.2399	0.0183	0.7310	0.1436	0.5292	0.9037	0.0788	0.1806	0.5431	0.2875	0.5711	0.7307	0.5442	0.6565	0.9530	0.0185
68	0.9548	0.1317	0.3692	0.4280	0.6592	0.4038	0.3528	0.8551	0.7266	0.3088	0.6732	0.5436	0.5486	0.8979	0.5938	0.3667	0.3893	0.2952	0.1834	0.9225
69	0.8356	0.8715	0.8547	0.9212	0.8239	0.9386	0.6624	0.7850	0.0251	0.5142	0.9767	0.3939	0.8128	0.1647	0.3986	0.7305	0.6303	0.0500	0.6599	0.2715
70	0.5882	0.4558	0.9680	0.0627	0.2540	0.8893	0.4651	0.4861	0.2700	0.6421	0.9886	0.7685	0.9915	0.6972	0.6910	0.0873	0.9426	0.1312	0.3072	0.7391
71	0.2190	0.2271	0.2717	0.8276	0.0281	0.0763	0.2096	0.2451	0.4664	0.3208	0.1955	0.8079	0.7944	0.8260	0.4383	0.2789	0.2603	0.5531	0.0493	0.0605
72	0.2922	0.3093	0.5865	0.6215	0.4248	0.6450	0.6577	0.5731	0.3370	0.4061	0.0015	0.1508	0.1521	0.7616	0.2696	0.4490	0.8759	0.9814	0.3013	0.7892
73	0.1178	0.2965	0.1617	0.0297	0.3905	0.6713	0.4404	0.0547	0.6434	0.5139	0.6859	0.8806	0.4007	0.3244	0.1673	0.0682	0.2059	0.5847	0.1912	0.4636
74	0.1295	0.9782	0.2906	0.7815	0.7230	0.8611	0.4665	0.8308	0.3943	0.9129	0.6077	0.8336	0.8872	0.0830	0.1108	0.6274	0.3890	0.7675	0.5106	0.0111
75	0.5141	0.4623	0.5513	0.1438	0.1105	0.6557	0.5569	0.1110	0.2860	0.1020	0.3874	0.8288	0.6560	0.7091	0.6709	0.4762	0.7987	0.2315	0.1603	0.4196
76	0.5853	0.2747	0.6473	0.1026	0.2089	0.7015	0.5067	0.9451	0.1237	0.8133	0.6585	0.9194	0.0652	0.3249	0.0839	0.6641	0.0777	0.0878	0.9695	0.2816
77	0.4110	0.7807	0.8754	0.0541	0.4752	0.1526	0.5600	0.3168	0.0832	0.2293	0.3028	0.9696	0.4793	0.8392	0.1596	0.0992	0.1000	0.8046	0.9888	0.6655
78	0.5167	0.3983	0.4426	0.2527	0.1635	0.7252	0.1413	0.6808	0.8347	0.3875	0.7909	0.3786	0.8440	0.6594	0.5679	0.0012	0.5987	0.6515	0.9223	0.6139
79	0.1982	0.7567	0.1148	0.4870	0.0481	0.7068	0.3919	0.1381	0.2492	0.6501	0.0915	0.1450	0.8342	0.5792	0.6415	0.6476	0.2287	0.8181	0.3400	0.9688
80	0.4634	0.2602	0.5578	0.8942	0.7539	0.6455	0.6561	0.2793	0.9686	0.8559	0.1873	0.0860	0.1960	0.0564	0.8298	0.3618	0.3732	0.8265	0.1721	0.8501
81	0.0302	0.0719	0.0167	0.0066	0.7998	0.3643	0.4287	0.1904	0.8221	0.6369	0.7124	0.3628	0.0736	0.1422	0.1706	0.6000	0.3198	0.1669	0.2584	0.1477
82	0.4443	0.0143	0.7629	0.2361	0.8920	0.2954	0.5562	0.1488	0.9424	0.6084	0.2342	0.5625	0.2093	0.4201	0.5200	0.3414	0.3344	0.4109	0.7896	0.2328
83	0.0371	0.5697	0.8631	0.3015	0.4035	0.1266	0.6059	0.4485	0.1219	0.0303	0.1945	0.0559	0.4743	0.3084	0.4158	0.4693	0.1518	0.7710	0.4770	0.8066
84	0.4628	0.9706	0.7231	0.8601	0.3323	0.7347	0.0638	0.4956	0.4456	0.1691	0.4845	0.7761	0.6120	0.7964	0.9644	0.5884	0.9319	0.1410	0.2855	0.6175
85	0.9703	0.0829	0.5777	0.0586	0.8210	0.3002	0.3538	0.1160	0.2048	0.8852	0.9675	0.4803	0.1872	0.5223	0.8844	0.3855	0.3053	0.7120	0.7271	0.1683
86	0.8854	0.1850	0.7879	0.4043	0.6102	0.3582	0.5545	0.7288	0.0560	0.3410	0.1994	0.1654	0.2351	0.6783	0.2870	0.1052	0.7837	0.5800	0.5473	0.4377
87	0.3926	0.9017	0.7648	0.4238	0.7319	0.3531	0.5156	0.8029	0.4416	0.6563	0.9300	0.6920	0.6705	0.1062	0.3373	0.3542	0.3192	0.6976	0.3904	0.5391
88	0.1483	0.8554	0.5339	0.2454	0.5523	0.2567	0.0027	0.1445	0.6596	0.6345	0.3376	0.3545	0.9863	0.4532	0.1732	0.4079	0.9972	0.7152	0.3207	0.0498
89	0.7592	0.0971	0.6478	0.9858	0.9982	0.5885	0.8618	0.0453	0.6996	0.9081	0.2507	0.7709	0.0726	0.2402	0.7986	0.2821	0.0991	0.1210	0.8321	0.9303
90	0.6955	0.4163	0.4354	0.4244	0.4400	0.4936	0.2681	0.5122	0.4102	0.7316	0.1716	0.0904	0.4994	0.0655	0.2223	0.2513	0.9519	0.5237	0.2393	0.1736
91	0.4981	0.3125	0.6190	0.6731	0.9411	0.4116	0.3540	0.4132	0.1003	0.7107	0.8116	0.2221	0.6071	0.8360	0.0785	0.9453	0.0647	0.5115	0.0965	0.1802
92	0.2735	0.9790	0.3025	0.9467	0.2054	0.3637	0.7631	0.4447	0.8102	0.9413	0.2262	0.6778	0.2302	0.3177	0.5076	0.2923	0.5963	0.9988	0.9525	0.0238
93	0.6992	0.9299	0.0799	0.0193	0.3644	0.4494	0.1173	0.4441	0.4373	0.1261	0.5941	0.5752	0.3128	0.1081	0.7692	0.4842	0.4970	0.3292	0.3476	0.3851
94	0.3388	0.9630	0.2560	0.8841	0.9929	0.8908	0.6696	0.8924	0.9382	0.0367	0.3055	0.9999	0.2511	0.1208	0.5943	0.3966	0.2596	0.4973	0.5530	0.5827
95	0.4852	0.9074	0.3696	0.8701	0.9397	0.0403	0.4249	0.6616	0.3225	0.7302	0.9705	0.9594	0.8812	0.4216	0.1661	0.3439	0.0767	0.9278	0.3924	0.1397
96	0.5510	0.7836	0.0538	0.5080	0.8871	0.1212	0.5427	0.9899	0.8368	0.6305	0.7112	0.1986	0.3317	0.8271	0.8652	0.5811	0.5261	0.0779	0.6770	0.4655
97	0.8467	0.3791	0.5148	0.7082	0.2222	0.6147	0.2534	0.3685	0.6991	0.0669	0.3753	0.0400	0.8690	0.8703	0.9918	0.4433	0.8540	0.9216	0.3677	0.9164
98	0.8176	0.9404	0.0668	0.3498	0.1048	0.4597	0.5452	0.6403	0.5333	0.5977	0.7547	0.9387	0.1502	0.9701	0.3656	0.3819	0.7510	0.1971	0.5264	0.2433
99	0.9236	0.6258	0.1937	0.6027	0.2285	0.6666	0.9315	0.9538	0.9956	0.9491	0.1849	0.7845	0.6481	0.1051	0.5417	0.8270	0.6803	0.6724	0.2746	0.2333
100	0.5321	0.3037	0.4026	0.9737	0.9327	0.9430	0.1858	0.5202	0.6936	0.9253	0.7967	0.7937	0.2537	0.7593	0.8661	0.8025	0.5725	0.0406	0.1330	0.8593

Tabla 730 – 1 (continuación). Tabla de números aleatorios

Fila	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Columna	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
101	0.8233	0.7388	0.5986	0.6155	0.2751	0.8798	0.8013	0.4487	0.4273	0.4025	0.9056	0.2003	0.0206	0.2199	0.3909	0.8834	0.0526	0.7861	0.1005	0.9221
102	0.1517	0.3460	0.3386	0.7947	0.9274	0.1421	0.7284	0.4885	0.6441	0.8266	0.0166	0.7989	0.6382	0.0687	0.5877	0.3329	0.6929	0.2784	0.3689	0.1769
103	0.2512	0.3873	0.8084	0.8119	0.8399	0.6701	0.0262	0.4792	0.9121	0.0214	0.3781	0.4554	0.0964	0.6555	0.0731	0.9117	0.5951	0.1468	0.0256	0.4566
104	0.0405	0.1318	0.7157	0.7306	0.4130	0.0922	0.1909	0.9618	0.6975	0.6720	0.3767	0.2355	0.6678	0.3686	0.5413	0.3032	0.6075	0.6016	0.6280	0.7568
105	0.8373	0.4153	0.1808	0.0447	0.2384	0.0488	0.7275	0.0391	0.2730	0.7114	0.4954	0.1739	0.3915	0.2208	0.4774	0.4679	0.6081	0.8960	0.3163	0.7145
106	0.1030	0.1814	0.4089	0.2788	0.8811	0.5749	0.0029	0.7351	0.8147	0.9799	0.2819	0.7851	0.5324	0.2728	0.3614	0.5769	0.3142	0.6126	0.9222	0.1853
107	0.7923	0.6374	0.2536	0.9670	0.4923	0.3561	0.8863	0.3520	0.7224	0.7748	0.2768	0.6520	0.2689	0.9540	0.3654	0.9973	0.9577	0.8353	0.9811	0.3564
108	0.5011	0.2210	0.7279	0.2389	0.7196	0.4757	0.0081	0.0073	0.0755	0.7531	0.4892	0.6869	0.8131	0.5384	0.9628	0.6136	0.7951	0.9672	0.8318	0.4449
109	0.0306	0.0056	0.2265	0.4641	0.2504	0.9667	0.7639	0.5965	0.0798	0.0912	0.7395	0.7632	0.3936	0.4896	0.2449	0.4310	0.6885	0.4180	0.8972	0.1433
110	0.7103	0.1238	0.7026	0.4722	0.8468	0.0325	0.0824	0.4534	0.0761	0.7643	0.0894	0.4091	0.8365	0.1186	0.8367	0.9289	0.7571	0.4804	0.3258	0.7123
111	0.2215	0.4413	0.1061	0.2042	0.7193	0.0999	0.9445	0.3138	0.7350	0.9241	0.6026	0.0952	0.6324	0.4375	0.1794	0.0487	0.7508	0.3809	0.9127	0.0216
112	0.7703	0.7957	0.1425	0.0505	0.2371	0.8263	0.1398	0.6491	0.4128	0.3790	0.4921	0.1403	0.5486	0.0242	0.7267	0.1812	0.7866	0.4473	0.4545	0.6383
113	0.1780	0.3215	0.8424	0.7342	0.5508	0.2828	0.7130	0.2673	0.9166	0.1342	0.1770	0.2407	0.5394	0.3801	0.8018	0.0215	0.9218	0.9256	0.4728	0.3710
114	0.5371	0.1478	0.2339	0.9326	0.0967	0.5563	0.1408	0.5581	0.9217	0.0810	0.2900	0.4073	0.2459	0.4893	0.2721	0.7452	0.4779	0.1021	0.6352	0.0460
115	0.2516	0.2767	0.1192	0.6424	0.3150	0.5696	0.3444	0.7801	0.0905	0.3119	0.2655	0.0444	0.5410	0.3560	0.3977	0.4408	0.7229	0.5227	0.7141	0.1644
116	0.3438	0.2422	0.4611	0.9047	0.5010	0.1374	0.4588	0.9161	0.4242	0.5248	0.4519	0.1839	0.0573	0.5562	0.8934	0.1940	0.4947	0.4808	0.8351	0.8439
117	0.4501	0.3339	0.4385	0.7348	0.8815	0.3059	0.8744	0.8531	0.8848	0.0921	0.7494	0.0076	0.0924	0.8462	0.7810	0.1737	0.7084	0.9032	0.2297	0.3773
118	0.0662	0.2220	0.6300	0.4837	0.3364	0.0248	0.5401	0.9564	0.5382	0.6296	0.2862	0.6707	0.3405	0.0858	0.6106	0.9902	0.2803	0.3269	0.1981	0.1216
119	0.4584	0.8819	0.3970	0.2310	0.6801	0.2418	0.7848	0.3402	0.1797	0.8310	0.9645	0.2160	0.3118	0.8816	0.5592	0.5179	0.2404	0.9143	0.0019	0.2083
120	0.7657	0.9234	0.9173	0.5366	0.8983	0.2667	0.1889	0.4361	0.0821	0.5973	0.1992	0.6647	0.6093	0.5032	0.7427	0.3988	0.5372	0.6042	0.2431	0.3910
121	0.4701	0.7286	0.5529	0.0241	0.3665	0.2889	0.3856	0.4524	0.2797	0.4764	0.4241	0.4578	0.6431	0.3802	0.3659	0.6214	0.6334	0.6340	0.1568	0.4145
122	0.6889	0.7886	0.4520	0.8792	0.0565	0.5601	0.5586	0.8910	0.9361	0.8911	0.5311	0.8673	0.7367	0.2955	0.8293	0.9523	0.8104	0.0903	0.6244	0.7466
123	0.7746	0.7203	0.1441	0.0071	0.4434	0.1695	0.6304	0.6227	0.4510	0.1527	0.2866	0.8118	0.2633	0.8257	0.1938	0.9502	0.9711	0.4526	0.2289	0.1609
124	0.7800	0.2759	0.9959	0.7991	0.5880	0.5340	0.7337	0.9647	0.0287	0.9760	0.5009	0.4304	0.5488	0.7102	0.5213	0.8284	0.8161	0.9937	0.0084	0.4006
125	0.5185	0.5939	0.7839	0.4425	0.6407	0.4756	0.9810	0.8806	0.4508	0.7027	0.1894	0.3664	0.7534	0.3351	0.9957	0.8097	0.9779	0.0698	0.6464	0.8319
126	0.0576	0.2213	0.6492	0.0100	0.6615	0.9605	0.7796	0.6193	0.8537	0.2704	0.5249	0.6957	0.3598	0.7601	0.3382	0.2864	0.9055	0.6404	0.7374	0.4903
127	0.3127	0.1672	0.8012	0.5638	0.7208	0.8304	0.8519	0.6726	0.7086	0.1014	0.8094	0.4294	0.8278	0.1125	0.4316	0.2706	0.8626	0.1191	0.1750	0.3739
128	0.0994	0.2658	0.4766	0.6179	0.3766	0.1648	0.7080	0.4066	0.3008	0.4937	0.4260	0.8679	0.0333	0.7462	0.5444	0.9454	0.9227	0.9102	0.8858	0.1107
129	0.2325	0.7663	0.5349	0.7424	0.5744	0.5862	0.1693	0.7794	0.0454	0.4866	0.4708	0.2429	0.0321	0.3121	0.2311	0.2139	0.1859	0.4560	0.3327	0.3896
130	0.5284	0.9785	0.6622	0.8905	0.6009	0.9141	0.9071	0.2280	0.9154	0.4406	0.3165	0.1183	0.2496	0.5691	0.9506	0.5049	0.6513	0.2259	0.0407	0.4403
131	0.1711	0.2165	0.4124	0.6182	0.1495	0.6091	0.6627	0.8584	0.5015	0.7654	0.5445	0.0780	0.0050	0.9555	0.8250	0.6583	0.7220	0.2576	0.5152	0.8040
132	0.8292	0.9837	0.7389	0.8395	0.3358	0.5590	0.2970	0.0179	0.9889	0.2731	0.8458	0.8495	0.9232	0.9887	0.8584	0.1340	0.0615	0.2416	0.3369	0.8019
133	0.3982	0.1369	0.7511	0.9103	0.8007	0.6657	0.1906	0.9668	0.9878	0.4662	0.1791	0.0112	0.7857	0.8913	0.3602	0.3114	0.9712	0.9396	0.5257	0.1310
134	0.3914	0.2257	0.3769	0.3092	0.9455	0.0513	0.4860	0.6809	0.2024	0.3287	0.4863	0.4088	0.0010	0.8552	0.3944	0.3320	0.7546	0.1011	0.2725	0.4585
135	0.8275	0.2411	0.9702	0.8371	0.7670	0.1004	0.5675	0.8541	0.3005	0.3687	0.4023	0.3328	0.5972	0.6989	0.4290	0.8658	0.9063	0.2809	0.9939	0.3271
136	0.4904	0.2445	0.3076	0.8450	0.3309	0.9800	0.7234	0.4288	0.7672	0.1542	0.2187	0.1280	0.9505	0.3581	0.5114	0.9331	0.5670	0.6997	0.7037	0.4094
137	0.9723	0.3683	0.5178	0.7332	0.5897	0.2025	0.1016	0.0659	0.9507	0.7778	0.2304	0.1246	0.5424	0.1821	0.2014	0.9995	0.6107	0.5162	0.3586	0.1158
138	0.4673	0.3854	0.2680	0.0410	0.6364	0.1009	0.5315	0.1627	0.5290	0.0152	0.7314	0.8324	0.7190	0.5164	0.1417	0.6593	0.5808	0.9836	0.8409	0.3261
139	0.6232	0.5975	0.3158	0.8077	0.8198	0.9128	0.2117	0.6331	0.1658	0.0574	0.1072	0.0808	0.5931	0.3807	0.6948	0.0639	0.9633	0.9948	0.7379	0.2381
140	0.1229	0.3171	0.9588	0.8016	0.8191	0.1220	0.4330	0.7049	0.2452	0.4194	0.4935	0.1019	0.5728	0.2518	0.0855	0.1396	0.8572	0.9756	0.8784	0.0838
141	0.3534	0.3993	0.8814	0.9834	0.3265	0.5332	0.0581	0.0049	0.4739	0.0834	0.6727	0.7963	0.1842	0.4951	0.8877	0.8818	0.1828	0.5909	0.3775	0.0225
142	0.0358	0.6695	0.1679	0.4727	0.5784	0.5536	0.6663	0.6502	0.9808	0.3516	0.6056	0.5889	0.4480	0.6903	0.9351	0.0480	0.7012	0.4503	0.8993	0.5903
143	0.7023	0.5079	0.5143	0.2732	0.5710	0.8108	0.4694	0.3018	0.4255	0.3043	0.8071	0.0324	0.8089	0.4148	0.0434	0.5135	0.2177	0.6088	0.8557	0.2708
144	0.8361	0.5883	0.5205	0.5387	0.9324	0.0998	0.4171	0.8592	0.6851	0.5944	0.6445	0.1167	0.7453	0.9542	0.6035	0.1140	0.4010	0.6860	0.8235	0.3841
145	0.0708	0.7824	0.3239	0.0275	0.7604	0.8777	0.4481	0.9730	0.4395	0.1412	0.8755	0.6100	0.4568	0.2070	0.8517	0.3195	0.1050	0.8206	0.0240	0.0278
146	0.9544	0.9123	0.3752	0.4475	0.0414	0.5845	0.9138	0.4906	0.4747	0.3755	0.9766	0.7775	0.0865	0.0705	0.6277	0.3709	0.7029	0.5873	0.1760	0.5479
147	0.3608	0.3380	0.4976	0.6914	0.8939	0.1747	0.8086	0.8609	0.4915	0.1893	0.4576	0.5962	0.5282	0.6440	0.6346	0.0572	0.9718	0.9869	0.2497	0.5232
148	0.0959	0.5968	0.6667	0.6472	0.0825	0.2620	0.4457	0.1464	0.7330	0.7140	0.3422	0.7721	0.6422	0.4309	0.0322	0.7377	0.6519	0.0283	0.5378	0.2910
149	0.2646	0.3061	0.6401	0.0473	0.2736	0.3655	0.0180	0.7789	0.6021	0.5739	0.6173	0.2335	0.8807	0.0269	0.8432	0.1996	0.5672	0.2484	0.9783	0.1503
150	0.4548	0.4017	0.5012	0.3348	0.7063	0.2682	0.5433	0.0895	0.1574	0.8211	0.0840	0.4368	0.8246	0.0489	0.9901	0.4675	0.3511	0.6864	0.1286	0.1742

Tabla 730 – 1 (continuación). Tabla de números aleatorios

Fila	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
151	0.2400	0.9470	0.1355	0.0053	0.8095	0.2549	0.7104	0.8787	0.3935	0.3830	0.1093	0.9148	0.1096	0.5575	0.5735	0.0229	0.6202	0.6466	0.1236	0.0150
152	0.7136	0.7122	0.6791	0.1843	0.0632	0.2487	0.4024	0.0020	0.8526	0.3280	0.2972	0.6189	0.2178	0.3867	0.0675	0.3243	0.7814	0.2153	0.9482	0.7591
153	0.4864	0.0771	0.5350	0.2235	0.5518	0.5154	0.0769	0.7281	0.9933	0.6328	0.5833	0.6944	0.9693	0.0080	0.0693	0.4854	0.9469	0.2087	0.6409	0.6037
154	0.8741	0.6436	0.1895	0.9495	0.1027	0.5310	0.8607	0.0867	0.8718	0.3697	0.7129	0.2763	0.6261	0.2874	0.2555	0.0427	0.5761	0.5316	0.9515	0.6330
155	0.6373	0.7914	0.4616	0.5231	0.9776	0.3672	0.1639	0.7747	0.6110	0.0120	0.6133	0.9862	0.2927	0.2524	0.8107	0.0451	0.4262	0.4353	0.5416	0.4455
156	0.3702	0.5095	0.3230	0.2631	0.9034	0.1860	0.6833	0.4561	0.4174	0.9579	0.5709	0.1164	0.6393	0.2192	0.8124	0.0105	0.6817	0.9966	0.7873	0.0436
157	0.1499	0.7173	0.8067	0.9552	0.6949	0.2276	0.6871	0.0044	0.4522	0.0803	0.9558	0.1195	0.0033	0.3694	0.5815	0.7484	0.5082	0.5747	0.6219	0.8494
158	0.2136	0.0711	0.1535	0.7403	0.6559	0.5159	0.8087	0.4239	0.3609	0.7053	0.3823	0.3695	0.9554	0.0931	0.9442	0.2179	0.3820	0.2930	0.0417	0.8408
159	0.9065	0.4369	0.1494	0.8101	0.2457	0.6266	0.2896	0.0370	0.6211	0.9946	0.3850	0.9304	0.6288	0.2916	0.2887	0.4966	0.2600	0.1623	0.4258	0.3975
160	0.1613	0.1581	0.7905	0.0501	0.8175	0.2022	0.3971	0.3601	0.5061	0.6789	0.8496	0.7614	0.1540	0.3346	0.4873	0.9045	0.8855	0.3719	0.2130	0.9007
161	0.5801	0.1069	0.3623	0.5907	0.3122	0.7863	0.8315	0.6570	0.4459	0.8412	0.8954	0.4327	0.6815	0.9403	0.8514	0.1947	0.4424	0.6275	0.1226	0.7119
162	0.3575	0.1471	0.6595	0.9269	0.6806	0.5685	0.4953	0.9064	0.6444	0.4474	0.5680	0.8646	0.6025	0.7997	0.9043	0.0134	0.4205	0.4274	0.5023	0.3305
163	0.9867	0.0285	0.2568	0.0622	0.5326	0.3536	0.8281	0.6262	0.2983	0.5639	0.8527	0.0162	0.5146	0.3626	0.7014	0.5251	0.1405	0.4617	0.6621	0.4917
164	0.4046	0.0259	0.9985	0.9245	0.5580	0.6728	0.1177	0.8085	0.6525	0.0847	0.6333	0.0820	0.2823	0.4370	0.4993	0.2589	0.2324	0.2110	0.7862	0.8773
165	0.5971	0.2490	0.0978	0.4544	0.5428	0.3097	0.0388	0.9531	0.4032	0.9942	0.2144	0.3730	0.9229	0.0318	0.3653	0.3960	0.3541	0.0843	0.6613	0.3484
166	0.2133	0.0856	0.7072	0.3459	0.3507	0.6034	0.0042	0.6831	0.2172	0.2978	0.2249	0.0091	0.1461	0.2500	0.9567	0.0766	0.6576	0.3877	0.5395	0.0548
167	0.9860	0.5763	0.2217	0.9571	0.3270	0.7020	0.8229	0.8427	0.2112	0.8776	0.7771	0.4908	0.2750	0.7002	0.5669	0.2914	0.0353	0.5217	0.7688	0.2867
168	0.0663	0.9018	0.4929	0.7168	0.0845	0.7822	0.5482	0.7433	0.2628	0.3242	0.3365	0.3683	0.4943	0.5796	0.6765	0.4514	0.7554	0.3355	0.1100	0.9520
169	0.1147	0.6887	0.8940	0.7467	0.6108	0.8856	0.2525	0.5898	0.5921	0.8681	0.7781	0.0007	0.6016	0.9209	0.2514	0.5407	0.5040	0.0673	0.6387	0.5680
170	0.1588	0.4624	0.6405	0.6938	0.0691	0.3713	0.5997	0.9769	0.3172	0.4919	0.1876	0.6050	0.5145	0.0881	0.6253	0.7243	0.6022	0.7003	0.5245	0.9415
171	0.1336	0.2131	0.0146	0.7469	0.8357	0.2506	0.8977	0.0973	0.1247	0.3020	0.5713	0.8672	0.7171	0.1453	0.3733	0.6981	0.5570	0.7418	0.6813	0.4226
172	0.0911	0.6038	0.4362	0.4210	0.0258	0.3678	0.3491	0.1174	0.5083	0.2195	0.2756	0.6898	0.1452	0.1984	0.0336	0.6259	0.9509	0.3947	0.7108	0.1327
173	0.7611	0.4379	0.7139	0.1539	0.9907	0.9358	0.6154	0.5181	0.5305	0.2163	0.7842	0.8134	0.9450	0.9312	0.8380	0.7667	0.7798	0.7167	0.9356	0.8666
174	0.4867	0.6332	0.3499	0.5454	0.5306	0.7745	0.1127	0.8825	0.1514	0.2603	0.0504	0.9286	0.4271	0.5478	0.8600	0.4050	0.9968	0.7505	0.9871	0.2306
175	0.5112	0.4266	0.2934	0.0339	0.6162	0.6509	0.2722	0.8454	0.8729	0.2483	0.5487	0.8374	0.7434	0.9497	0.8333	0.8227	0.3155	0.5775	0.3447	0.8820
176	0.0265	0.8056	0.0506	0.1119	0.7785	0.2757	0.6310	0.8943	0.1976	0.0090	0.2794	0.1126	0.3362	0.0432	0.8595	0.2485	0.7876	0.2890	0.8451	0.6636
177	0.6682	0.1079	0.7025	0.7805	0.6512	0.0023	0.4479	0.1357	0.9484	0.7982	0.7767	0.9493	0.4949	0.0142	0.5673	0.8307	0.9152	0.3378	0.4840	0.0531
178	0.8078	0.3188	0.0584	0.4232	0.3588	0.1677	0.3023	0.2034	0.2434	0.3135	0.3806	0.0102	0.1321	0.9441	0.4462	0.6552	0.9536	0.0540	0.4080	0.4147
179	0.1632	0.8624	0.4570	0.0125	0.4218	0.7057	0.6969	0.6224	0.7144	0.9773	0.9172	0.5604	0.8362	0.0236	0.9673	0.1762	0.0604	0.6752	0.7830	0.1801
180	0.5169	0.4965	0.1142	0.8760	0.8804	0.9393	0.4165	0.9707	0.8795	0.8005	0.0130	0.4410	0.3012	0.4146	0.2761	0.8667	0.0101	0.2592	0.0582	0.2016
181	0.3658	0.4234	0.4805	0.5271	0.8549	0.0696	0.0553	0.8372	0.5091	0.0197	0.2340	0.0496	0.4438	0.3031	0.9568	0.0411	0.2784	0.7626	0.4476	0.8069
182	0.9617	0.9068	0.0849	0.1929	0.6247	0.3462	0.2758	0.1883	0.0360	0.7665	0.8990	0.6058	0.7290	0.9320	0.1344	0.9392	0.7867	0.1087	0.0482	0.4343
183	0.5260	0.4350	0.3057	0.5105	0.3247	0.1418	0.9826	0.5546	0.5993	0.6306	0.7636	0.9238	0.0910	0.2057	0.0561	0.9496	0.6045	0.9381	0.7516	0.2227
184	0.2727	0.9488	0.3211	0.0279	0.0187	0.1658	0.5353	0.0237	0.7333	0.9935	0.1559	0.8267	0.3425	0.8363	0.4364	0.7245	0.3707	0.2820	0.9729	0.6239
185	0.6909	0.6231	0.1035	0.7904	0.4765	0.9153	0.3577	0.1364	0.0335	0.2565	0.3395	0.6494	0.8909	0.0085	0.7411	0.7165	0.1388	0.7928	0.2362	0.9632
186	0.1281	0.1064	0.1719	0.9582	0.8763	0.1952	0.6325	0.1776	0.1263	0.1071	0.7471	0.1446	0.2181	0.4176	0.6256	0.9562	0.7408	0.7786	0.9075	0.2037
187	0.2798	0.4281	0.2236	0.6858	0.7143	0.9124	0.9252	0.1724	0.6183	0.9231	0.4928	0.3070	0.0521	0.8403	0.4016	0.8130	0.2028	0.2049	0.0323	0.2832
188	0.1082	0.1323	0.2114	0.5328	0.2653	0.0585	0.1252	0.6457	0.0570	0.8335	0.5874	0.9855	0.9104	0.6958	0.5848	0.2903	0.3918	0.8145	0.3420	0.6290
189	0.2322	0.9744	0.2971	0.7620	0.0456	0.8093	0.6692	0.7945	0.4250	0.5771	0.6226	0.9700	0.0941	0.9038	0.6349	0.8234	0.4064	0.8048	0.3630	0.1543
190	0.4604	0.1586	0.2953	0.8750	0.3187	0.8385	0.3759	0.5852	0.9979	0.4045	0.7241	0.6884	0.3415	0.8201	0.4269	0.1622	0.2074	0.3932	0.4090	0.2211
191	0.6371	0.7719	0.6945	0.4931	0.5446	0.7431	0.6606	0.0064	0.2577	0.0078	0.9643	0.8220	0.7212	0.8780	0.5298	0.4968	0.1611	0.6804	0.8874	0.5013
192	0.9011	0.2801	0.0853	0.8103	0.9921	0.9561	0.9053	0.5585	0.5293	0.8205	0.4454	0.0539	0.5754	0.1620	0.0702	0.9461	0.3923	0.7079	0.9694	0.0583
193	0.0725	0.0637	0.7550	0.0495	0.0916	0.9722	0.3590	0.9440	0.9757	0.4004	0.7797	0.3052	0.8721	0.0267	0.4391	0.3725	0.1083	0.3500	0.5870	0.5207
194	0.2455	0.8052	0.8073	0.4097	0.6044	0.5476	0.0654	0.4795	0.3237	0.0218	0.0724	0.1745	0.6819	0.4707	0.6964	0.3083	0.4401	0.8429	0.8100	0.7061
195	0.0809	0.2835	0.8162	0.2943	0.0601	0.7248	0.0676	0.9882	0.4356	0.6124	0.0626	0.4483	0.2314	0.2296	0.6398	0.1649	0.0563	0.2356	0.2071	0.1694
196	0.3342	0.6526	0.5216	0.9014	0.5812	0.3218	0.2167	0.4105	0.8991	0.2450	0.1759	0.9282	0.8880	0.4754	0.6184	0.1787	0.3446	0.9843	0.3622	0.3485
197	0.5675	0.1311	0.2272	0.0880	0.5607	0.9752	0.0515	0.3354	0.8503	0.7712	0.4478	0.2375	0.2737	0.4797	0.3086	0.8378	0.9248	0.6844	0.6140	0.7423
198	0.1033	0.4117	0.5794	0.3027	0.9621	0.7043	0.6397	0.5758	0.1740	0.3245	0.1149	0.4670	0.4098	0.2323	0.7361	0.3527	0.0016	0.6200	0.8571	0.8686
199	0.2872	0.9927	0.6710	0.0390	0.2058	0.6122	0.3232	0.4482	0.2004	0.8262	0.4939	0.6802	0.7828	0.0452	0.5753	0.9662	0.9477	0.3217	0.7077	0.2678
200	0.1232	0.2036	0.5221	0.1351	0.9721	0.1852	0.6534	0.6915	0.1764	0.9654	0.3645	0.1155	0.5457	0.4815	0.9046	0.0852	0.9522	0.7346	0.1727	0.6746

Tabla 730 – 1 (continuación). Tabla de números aleatorios

Fila	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
201	0.9119	0.4293	0.6792	0.2999	0.3584	0.7300	0.5458	0.0271	0.5643	0.1170	0.6342	0.8512	0.9305	0.5738	0.2850	0.2802	0.8916	0.0807	0.5119	0.3183
202	0.2886	0.7696	0.5313	0.2331	0.3708	0.4760	0.5041	0.8566	0.4182	0.9270	0.6988	0.1638	0.0307	0.6336	0.5722	0.7492	0.6437	0.4891	0.8453	0.5554
203	0.7437	0.6531	0.7216	0.7706	0.4732	0.0914	0.4113	0.3539	0.7764	0.2242	0.9991	0.9499	0.1112	0.8568	0.9593	0.2135	0.8654	0.9650	0.6573	0.8358
204	0.0032	0.0018	0.4187	0.5930	0.1304	0.4653	0.8710	0.5745	0.9989	0.2140	0.3529	0.3510	0.2104	0.8386	0.4386	0.6145	0.6073	0.1434	0.0900	0.2295
205	0.5283	0.2365	0.6672	0.8411	0.6681	0.5656	0.1303	0.8724	0.0311	0.2060	0.4301	0.7961	0.6952	0.2733	0.3997	0.8122	0.2359	0.2097	0.5414	0.1607
206	0.8930	0.4504	0.8226	0.3714	0.0894	0.2915	0.5226	0.8040	0.4948	0.6242	0.4142	0.9346	0.7198	0.1589	0.2660	0.3335	0.8978	0.7984	0.0887	0.1723
207	0.5594	0.6935	0.1674	0.5683	0.4355	0.8670	0.1758	0.1223	0.6049	0.2426	0.6579	0.7318	0.5344	0.3064	0.6115	0.2842	0.2766	0.8528	0.7808	0.3587
208	0.2248	0.1139	0.7172	0.6314	0.4525	0.4535	0.6747	0.2498	0.3259	0.8015	0.7436	0.3190	0.9100	0.6376	0.8454	0.0936	0.6507	0.8677	0.0429	0.1980
209	0.9949	0.2098	0.4738	0.2294	0.9879	0.1823	0.5198	0.0129	0.4565	0.4282	0.3797	0.6141	0.0379	0.6257	0.7627	0.5814	0.0249	0.0317	0.6138	0.4134
210	0.5682	0.3115	0.9316	0.7762	0.6105	0.3470	0.7159	0.7301	0.6788	0.1729	0.1365	0.1768	0.6316	0.0092	0.9479	0.3134	0.8251	0.2547	0.7127	0.0523
211	0.5887	0.3992	0.6635	0.0415	0.1641	0.0985	0.0933	0.0286	0.4209	0.8657	0.3284	0.0536	0.3567	0.0980	0.1804	0.9246	0.3343	0.7988	0.6029	0.9768
212	0.4445	0.2958	0.0974	0.0404	0.8182	0.6838	0.3251	0.0977	0.6637	0.9146	0.8125	0.8149	0.8106	0.9717	0.1696	0.7907	0.1534	0.6497	0.4082	0.6651
213	0.5642	0.3352	0.2595	0.2898	0.7572	0.8682	0.4753	0.4156	0.0408	0.6807	0.5273	0.4217	0.0437	0.4111	0.5035	0.0786	0.9264	0.5591	0.9230	0.6574
214	0.3075	0.8731	0.7732	0.8500	0.4421	0.1333	0.0201	0.2810	0.9335	0.0284	0.4392	0.3619	0.1531	0.5219	0.3291	0.5126	0.6967	0.7640	0.1746	0.4306
215	0.0028	0.6090	0.4556	0.3772	0.2379	0.6326	0.2376	0.9590	0.9691	0.9518	0.7622	0.6784	0.0817	0.3537	0.1347	0.5984	0.9437	0.8923	0.5331	0.2101
216	0.5924	0.2175	0.5214	0.7160	0.7360	0.1713	0.3626	0.8297	0.9136	0.8154	0.8963	0.9353	0.5183	0.9111	0.8192	0.6246	0.2291	0.1218	0.1419	0.4957
217	0.2790	0.6268	0.0393	0.4783	0.9964	0.6276	0.5195	0.4877	0.3549	0.3585	0.0901	0.1457	0.0534	0.9092	0.2662	0.3896	0.4574	0.1775	0.1258	0.9897
218	0.5917	0.4511	0.9900	0.7482	0.9022	0.8914	0.4021	0.7704	0.3703	0.7249	0.8809	0.9072	0.9626	0.7291	0.0893	0.1692	0.4643	0.6265	0.8576	0.2421
219	0.3429	0.0889	0.5088	0.6207	0.4056	0.9405	0.4324	0.5765	0.2508	0.5497	0.3147	0.9456	0.5543	0.8539	0.3845	0.9333	0.4685	0.0002	0.9909	0.3639
220	0.2424	0.5420	0.1448	0.8705	0.4834	0.9115	0.4157	0.5352	0.5655	0.7898	0.7521	0.3345	0.0617	0.4328	0.4776	0.3604	0.8785	0.0859	0.2461	0.4452
221	0.5297	0.3650	0.4777	0.8553	0.2073	0.4883	0.0512	0.5047	0.0683	0.4121	0.2161	0.8482	0.1939	0.0951	0.7441	0.0703	0.1305	0.2414	0.8669	0.0461
222	0.4013	0.7179	0.8521	0.0228	0.7755	0.2714	0.4344	0.1070	0.4170	0.5490	0.0660	0.9595	0.0342	0.4429	0.1861	0.2936	0.7708	0.2068	0.1198	0.4745
223	0.1553	0.1159	0.4986	0.2677	0.0678	0.2301	0.5495	0.9596	0.6553	0.3199	0.1163	0.4222	0.8524	0.9205	0.8822	0.5441	0.8502	0.1117	0.0293	0.0315
224	0.3078	0.9910	0.2030	0.5335	0.4924	0.7833	0.0969	0.7397	0.6435	0.4640	0.2775	0.0035	0.6530	0.0157	0.0765	0.0040	0.5954	0.1407	0.5270	0.8242
225	0.9996	0.2959	0.0631	0.8892	0.5064	0.6841	0.4989	0.9349	0.7133	0.3340	0.1863	0.7930	0.7765	0.0484	0.3526	0.3285	0.8031	0.1505	0.8667	0.9414
226	0.1836	0.7493	0.5966	0.1287	0.3033	0.8337	0.9996	0.3548	0.3833	0.3920	0.0199	0.5243	0.9709	0.5613	0.5844	0.7513	0.0161	0.3740	0.3038	0.1345
227	0.2837	0.4502	0.1958	0.9684	0.8585	0.3583	0.4769	0.3690	0.5593	0.0544	0.3148	0.7479	0.7035	0.9394	0.2232	0.2695	0.6892	0.0746	0.6243	0.1630
228	0.2273	0.5209	0.0375	0.8623	0.2711	0.0906	0.7005	0.7594	0.6443	0.9427	0.1983	0.2350	0.1088	0.9432	0.4184	0.7689	0.9796	0.7329	0.9224	0.3178
229	0.1916	0.8788	0.1773	0.9574	0.0664	0.4523	0.2712	0.6687	0.7652	0.1549	0.8581	0.6618	0.1437	0.3421	0.1879	0.7683	0.5819	0.8282	0.2224	0.9339
230	0.0401	0.2169	0.6131	0.1757	0.8051	0.6218	0.5646	0.7483	0.7595	0.9764	0.4337	0.1833	0.5550	0.0770	0.8605	0.5075	0.6900	0.5354	0.3663	0.4360
231	0.5369	0.9410	0.3330	0.5077	0.6700	0.5616	0.9354	0.2258	0.5854	0.1841	0.5640	0.0926	0.5002	0.6462	0.3436	0.9665	0.3235	0.9597	0.8054	0.5481
232	0.0443	0.6510	0.6571	0.7562	0.4710	0.5247	0.2035	0.5085	0.9604	0.8799	0.2674	0.3334	0.7263	0.5557	0.5617	0.8438	0.8696	0.3129	0.8878	0.5666
233	0.6335	0.8197	0.9865	0.8968	0.1315	0.8092	0.4978	0.0956	0.1576	0.0732	0.0170	0.7283	0.8214	0.0594	0.1273	0.6628	0.5831	0.4172	0.0061	0.9636
234	0.4470	0.4590	0.8709	0.0857	0.3297	0.2904	0.8074	0.1908	0.0554	0.6282	0.0816	0.0151	0.8613	0.7481	0.9323	0.8334	0.4206	0.8879	0.5186	0.1743
235	0.3071	0.0126	0.3778	0.6706	0.7792	0.4572	0.0232	0.9369	0.2563	0.0947	0.7046	0.1656	0.2553	0.8678	0.3793	0.5824	0.1525	0.7399	0.9197	0.8850
236	0.0070	0.6099	0.7598	0.9325	0.6238	0.3884	0.1055	0.8733	0.5949	0.3858	0.7206	0.1541	0.3413	0.7507	0.2702	0.9653	0.3252	0.5595	0.9367	0.5783
237	0.5104	0.7074	0.9202	0.0110	0.0783	0.6684	0.8994	0.8793	0.6693	0.9431	0.6036	0.5052	0.0396	0.2198	0.2077	0.2126	0.1763	0.7621	0.8264	0.8543
238	0.4297	0.8364	0.1359	0.3737	0.7635	0.8376	0.1643	0.0949	0.8861	0.6661	0.0426	0.2398	0.0609	0.5953	0.4850	0.1241	0.0168	0.6390	0.0566	0.5411
239	0.3479	0.0628	0.0158	0.8719	0.8286	0.7076	0.2651	0.6863	0.4076	0.5730	0.4823	0.9642	0.1194	0.4721	0.8316	0.7893	0.7240	0.9398	0.3748	0.5956
240	0.4169	0.2032	0.6538	0.1710	0.2268	0.1360	0.5830	0.9950	0.3937	0.5069	0.0879	0.5855	0.6522	0.7353	0.1090	0.9733	0.8049	0.2435	0.1636	0.5357
241	0.7693	0.3388	0.3505	0.1741	0.8634	0.1381	0.0656	0.9125	0.0123	0.2597	0.4435	0.8279	0.5539	0.6389	0.8912	0.5006	0.4901	0.2137	0.1965	0.8513
242	0.8045	0.8919	0.5834	0.7698	0.2997	0.5165	0.2394	0.0399	0.1925	0.2118	0.4179	0.7215	0.3100	0.6611	0.1214	0.9155	0.0611	0.0128	0.4681	0.1969
243	0.9628	0.5365	0.6480	0.3770	0.3263	0.7164	0.4542	0.0569	0.2050	0.4115	0.7670	0.1250	0.6151	0.7920	0.0221	0.2614	0.9861	0.2495	0.6686	0.4200
244	0.3641	0.7376	0.1132	0.6771	0.7339	0.3034	0.5548	0.5491	0.1805	0.5978	0.5025	0.1820	0.0127	0.5063	0.0882	0.4830	0.0545	0.5867	0.3254	0.9725
245	0.8464	0.5361	0.7995	0.7289	0.9953	0.8008	0.7952	0.7226	0.7522	0.5419	0.4674	0.0819	0.0139	0.2679	0.9728	0.8671	0.8929	0.0189	0.0642	0.2605
246	0.9199	0.3831	0.2183	0.9516	0.0670	0.1599	0.9692	0.0469	0.3146	0.8932	0.0220	0.4067	0.7916	0.2932	0.5456	0.4325	0.7260	0.5347	0.4296	0.1162
247	0.5674	0.5596	0.8530	0.3524	0.5422	0.3861	0.1404	0.0813	0.8034	0.7269	0.3399	0.6659	0.5450	0.9841	0.2531	0.3634	0.9734	0.5360	0.5026	0.5913
248	0.8042	0.7182	0.2061	0.2372	0.3095	0.2283	0.8300	0.8918	0.6875	0.0004	0.6588	0.0280	0.8312	0.2749	0.1054	0.0230	0.8332	0.1479	0.4848	0.9847
249	0.9419	0.8340	0.9622	0.4750	0.1538	0.2902	0.0309	0.1855	0.4868	0.9242	0.9770	0.0181	0.3962	0.0835	0.0742	0.4741	0.5535	0.3885	0.7566	0.4499
250	0.4164	0.0970	0.6810	0.7758	0.9581	0.6533	0.0923	0.4731	0.9805	0.0939	0.3475	0.4600	0.2084	0.5906	0.9112	0.3956	0.9165	0.4077	0.5785	0.9687

Tabla 730 – 1 (continuación). Tabla de números aleatorios

Fila	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
251	0.2841	0.3120	0.0854	0.1506	0.4784	0.3699	0.4638	0.1353	0.7299	0.4555	0.6286	0.5464	0.2719	0.9772	0.4992	0.8695	0.2644	0.0633	0.2503	0.1489
252	0.0981	0.8742	0.5969	0.2216	0.1530	0.9150	0.8144	0.8680	0.8413	0.6928	0.0350	0.8006	0.9608	0.4663	0.0155	0.7750	0.9036	0.6426	0.0463	0.4712
253	0.4844	0.8794	0.3493	0.1537	0.2884	0.5267	0.6329	0.1497	0.4626	0.2814	0.9746	0.7323	0.3985	0.3817	0.8984	0.5628	0.8469	0.6448	0.5806	0.3635
254	0.4974	0.7582	0.6010	0.3418	0.6516	0.9020	0.4318	0.6354	0.7840	0.7825	0.5868	0.3082	0.9610	0.8802	0.1784	0.1927	0.8529	0.5699	0.7577	0.0188
255	0.6013	0.5687	0.7223	0.3812	0.5242	0.9840	0.7722	0.6365	0.3266	0.0892	0.6245	0.6956	0.1358	0.6698	0.5927	0.4991	0.5767	0.9859	0.4813	0.6868
256	0.3504	0.2464	0.0474	0.7328	0.2113	0.2284	0.9306	0.1897	0.2441	0.7543	0.5645	0.3673	0.2883	0.6540	0.4825	0.6327	0.7150	0.8516	0.3818	0.6661
257	0.9255	0.2686	0.6605	0.4536	0.9611	0.0450	0.8801	0.6827	0.2729	0.7228	0.9674	0.3765	0.4512	0.8620	0.6933	0.3651	0.9294	0.4049	0.8967	0.5606
258	0.1329	0.2652	0.2509	0.0735	0.1243	0.4359	0.0347	0.3862	0.5467	0.8345	0.2051	0.7368	0.6018	0.3742	0.7875	0.4761	0.9009	0.7176	0.3308	0.8875
259	0.8915	0.3757	0.7605	0.9699	0.7929	0.5124	0.5511	0.2818	0.0657	0.3888	0.3954	0.7931	0.6438	0.1507	0.3996	0.1587	0.7624	0.8434	0.1443	0.7034
260	0.2869	0.2829	0.4240	0.3080	0.3860	0.4987	0.0591	0.1045	0.3599	0.2888	0.4835	0.8786	0.2189	0.1668	0.6987	0.0471	0.4810	0.8826	0.2587	0.3466
261	0.2278	0.2868	0.9106	0.7752	0.5712	0.5504	0.8186	0.5244	0.3117	0.3226	0.9634	0.6922	0.9586	0.5028	0.2942	0.4802	0.1120	0.3159	0.0775	0.6742
262	0.6347	0.6278	0.7965	0.8542	0.6612	0.4399	0.6163	0.0156	0.2979	0.2989	0.8860	0.2789	0.0778	0.6489	0.7671	0.9537	0.8135	0.3152	0.9627	0.3469
263	0.4596	0.7099	0.3603	0.0868	0.0413	0.1141	0.3417	0.1426	0.5031	0.2982	0.7001	0.0036	0.0001	0.4251	0.9759	0.7978	0.4886	0.7803	0.4261	0.5534
264	0.2218	0.1111	0.8011	0.3113	0.0690	0.2909	0.3220	0.3554	0.1942	0.3288	0.8009	0.5274	0.8258	0.7637	0.3594	0.8268	0.8676	0.2225	0.6004	0.7585
265	0.8995	0.3112	0.4516	0.7854	0.7827	0.2066	0.0737	0.5468	0.7559	0.7602	0.6896	0.0913	0.4366	0.9498	0.3682	0.9917	0.1997	0.5835	0.9875	0.1239
266	0.8444	0.4995	0.5170	0.1324	0.6529	0.3813	0.6366	0.7237	0.2892	0.5345	0.5974	0.5287	0.6356	0.8496	0.7744	0.0490	0.1442	0.0439	0.2063	0.7586
267	0.9778	0.2380	0.4440	0.5312	0.2006	0.9188	0.8950	0.5168	0.8157	0.9831	0.9132	0.5492	0.5208	0.1015	0.0332	0.6350	0.6942	0.6015	0.0191	0.5567
268	0.1772	0.2991	0.2233	0.4305	0.0935	0.4740	0.9162	0.1524	0.5074	0.6185	0.2420	0.7221	0.0784	0.3275	0.2753	0.3721	0.8684	0.1500	0.8441	0.5477
269	0.0177	0.7321	0.5161	0.2723	0.2838	0.0917	0.1017	0.8269	0.0412	0.5719	0.6645	0.9934	0.6569	0.6829	0.9345	0.3847	0.4645	0.7343	0.2120	0.1188
270	0.6362	0.1496	0.4002	0.4630	0.2318	0.8291	0.8849	0.7729	0.0308	0.2499	0.5684	0.7537	0.7089	0.8023	0.9584	0.7430	0.2647	0.3406	0.9504	0.5173
271	0.6348	0.9698	0.2521	0.4378	0.2552	0.2573	0.7170	0.3804	0.1244	0.6760	0.9963	0.7530	0.2090	0.0160	0.3953	0.2370	0.6759	0.9945	0.0942	0.2740
272	0.0888	0.3010	0.0695	0.4567	0.8452	0.4580	0.0862	0.2196	0.9638	0.1242	0.1152	0.4563	0.6676	0.5515	0.6095	0.0442	0.7087	0.6648	0.1857	0.5524
273	0.6812	0.2882	0.4083	0.4432	0.3968	0.4071	0.0672	0.5573	0.6225	0.4005	0.1512	0.6769	0.8244	0.5582	0.6968	0.1484	0.7355	0.4341	0.2383	0.4941
274	0.6358	0.9175	0.5307	0.5239	0.1414	0.5871	0.4817	0.3277	0.2824	0.7254	0.6505	0.2204	0.1869	0.7098	0.4039	0.6977	0.2973	0.2699	0.9402	0.3638
275	0.4983	0.4207	0.6302	0.3729	0.4505	0.4149	0.3191	0.7308	0.4300	0.2147	0.7078	0.3318	0.2853	0.1431	0.4036	0.3535	0.6201	0.2309	0.8883	0.7468
276	0.1290	0.8779	0.8964	0.4143	0.5453	0.9726	0.0364	0.7336	0.3236	0.7218	0.0077	0.0979	0.0331	0.3946	0.9145	0.9580	0.9864	0.6609	0.8448	0.6842
277	0.5301	0.0337	0.7398	0.3700	0.3948	0.8539	0.6367	0.0628	0.3131	0.8172	0.7357	0.7855	0.5212	0.3573	0.4332	0.3098	0.3003	0.2109	0.4314	0.9435
278	0.0707	0.8732	0.1905	0.6860	0.1871	0.2539	0.3256	0.2807	0.3612	0.4442	0.1975	0.0093	0.6959	0.6085	0.2182	0.4620	0.6856	0.4711	0.6748	0.9923
279	0.8662	0.0940	0.7282	0.7125	0.7506	0.7331	0.5318	0.3815	0.3311	0.8397	0.6317	0.3182	0.9114	0.0003	0.7821	0.5197	0.8746	0.6493	0.3911	0.3530
280	0.8846	0.4427	0.3580	0.2963	0.8774	0.8907	0.4899	0.9108	0.3596	0.4955	0.7730	0.4704	0.0419	0.8389	0.0600	0.9029	0.1707	0.8768	0.5423	0.1774
281	0.8761	0.4897	0.8326	0.0551	0.8578	0.0402	0.8800	0.5054	0.1898	0.8508	0.8839	0.6762	0.2967	0.1881	0.2008	0.7032	0.3488	0.0532	0.9514	0.2392
282	0.3547	0.0636	0.4571	0.8642	0.2202	0.7485	0.5278	0.1255	0.5092	0.1129	0.9842	0.4126	0.0957	0.2670	0.2206	0.4253	0.4920	0.4285	0.2274	0.7262
283	0.3955	0.3197	0.5981	0.1864	0.6654	0.5584	0.9266	0.6970	0.2489	0.4453	0.2558	0.7402	0.1646	0.0144	0.1400	0.9512	0.1459	0.1297	0.8155	0.2645
284	0.8446	0.4594	0.0424	0.9789	0.7276	0.1385	0.4672	0.9191	0.4583	0.8751	0.1819	0.9244	0.4299	0.2950	0.5056	0.0938	0.2830	0.6272	0.7460	0.1260
285	0.9794	0.5688	0.9547	0.4786	0.6055	0.3044	0.1205	0.3222	0.1209	0.0897	0.9301	0.8483	0.1678	0.6824	0.1919	0.3274	0.6855	0.5985	0.7992	0.6285
286	0.6396	0.1143	0.4699	0.4678	0.1376	0.0643	0.6194	0.8688	0.9149	0.0650	0.1230	0.2969	0.8617	0.8504	0.8511	0.1552	0.1179	0.5405	0.4363	0.3300
287	0.4881	0.4012	0.3046	0.2307	0.8783	0.1629	0.7461	0.6221	0.4178	0.6714	0.6960	0.3878	0.3374	0.4450	0.6843	0.9059	0.6197	0.1915	0.3347	0.4824
288	0.4658	0.4833	0.0713	0.1047	0.6313	0.8047	0.8348	0.8120	0.9815	0.8957	0.7653	0.2013	0.3091	0.7724	0.1878	0.6498	0.0728	0.0603	0.6447	0.1018
289	0.8022	0.7344	0.2598	0.6360	0.6399	0.8123	0.5700	0.0345	0.0929	0.6541	0.4622	0.1569	0.1393	0.9710	0.1043	0.7273	0.9030	0.2412	0.9283	0.9416
290	0.2918	0.4381	0.2271	0.9533	0.6688	0.7472	0.2765	0.7826	0.6995	0.2839	0.6836	0.4348	0.7973	0.2988	0.1075	0.5263	0.1738	0.2604	0.1270	0.8394
291	0.6210	0.1486	0.4789	0.5576	0.1447	0.5661	0.1309	0.9207	0.4486	0.9093	0.9383	0.4484	0.7849	0.3189	0.0592	0.7439	0.2852	0.4009	0.1712	0.9606
292	0.7030	0.5175	0.2838	0.3030	0.7155	0.0762	0.8989	0.4605	0.8463	0.3445	0.2413	0.5172	0.8699	0.0580	0.6116	0.3489	0.7478	0.7777	0.4420	0.2428
293	0.6546	0.1201	0.7442	0.0995	0.3494	0.4988	0.3514	0.5957	0.3393	0.1722	0.3490	0.3467	0.2345	0.5241	0.4491	0.6222	0.4338	0.7985	0.2607	0.4742
294	0.0509	0.2804	0.4376	0.9363	0.1640	0.0449	0.7233	0.4286	0.5277	0.0363	0.0529	0.7475	0.4212	0.9485	0.0382	0.2406	0.7463	0.8479	0.6046	0.5803
295	0.3387	0.9178	0.1106	0.8080	0.1902	0.2993	0.3706	0.0054	0.4384	0.2792	0.5611	0.8309	0.6069	0.2142	0.6584	0.4060	0.0298	0.6891	0.6786	0.8902
296	0.7225	0.3566	0.9802	0.1844	0.1439	0.8158	0.7445	0.3964	0.2018	0.4818	0.0329	0.6744	0.2817	0.3136	0.8420	0.1605	0.3050	0.1779	0.7968	0.1785
297	0.4139	0.6461	0.6391	0.4547	0.1469	0.3652	0.2468	0.3973	0.9418	0.1383	0.4985	0.6866	0.9438	0.7576	0.6828	0.4619	0.3081	0.7341	0.7852	0.3483
298	0.1248	0.8632	0.2742	0.9978	0.7790	0.3783	0.7812	0.9527	0.2332	0.6363	0.5901	0.2834	0.8475	0.7175	0.5500	0.0037	0.5579	0.0975	0.6161	0.1185
299	0.0635	0.8137	0.3821	0.8890	0.6715	0.4714	0.0781	0.1196	0.4632	0.3331	0.1616	0.5888	0.7946	0.9550	0.8449	0.3066	0.7045	0.9061	0.8490	0.6805
300	0.9116	0.4829	0.0672	0.4371	0.4467	0.7401	0.6377	0.9027	0.0874	0.2033	0.8487	0.3774	0.0932	0.5093	0.5190	0.6614	0.8873	0.7954	0.9750	0.1007

Tabla 730 – 1 (continuación). Tabla de números aleatorios

Fila	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
301	0.8887	0.1755	0.9619	0.3450	0.8189	0.9080	0.1954	0.9332	0.1377	0.5893	0.1913	0.1815	0.2219	0.0257	0.9708	0.8075	0.4272	0.8739	0.8036	0.1813
302	0.4460	0.8622	0.1634	0.8035	0.5151	0.6781	0.6012	0.0961	0.8949	0.4278	0.5137	0.5262	0.9738	0.5560	0.6019	0.5097	0.0095	0.8833	0.1184	0.7938
303	0.5805	0.0253	0.0115	0.8447	0.4358	0.0734	0.7503	0.4259	0.5813	0.1240	0.1224	0.1430	0.1715	0.9213	0.8110	0.7174	0.6740	0.8833	0.2186	0.3625
304	0.7606	0.7674	0.5908	0.4648	0.0430	0.4890	0.7578	0.3282	0.7974	0.6195	0.7630	0.3763	0.6503	0.1370	0.9792	0.4291	0.5193	0.0344	0.5740	0.9476
305	0.5285	0.8725	0.1406	0.4507	0.6118	0.7678	0.2069	0.6899	0.9539	0.3525	0.1302	0.6886	0.7588	0.5484	0.2593	0.2176	0.9258	0.9823	0.8079	0.2316
306	0.3849	0.1663	0.9471	0.6471	0.0394	0.4782	0.2480	0.8499	0.6636	0.3304	0.7036	0.7134	0.0752	0.4666	0.2038	0.1551	0.8791	0.7458	0.8579	0.5426
307	0.0822	0.9157	0.6233	0.7126	0.3443	0.7177	0.7039	0.1472	0.2230	0.1251	0.8082	0.2417	0.8764	0.6270	0.6729	0.0159	0.8193	0.9566	0.8720	0.6974
308	0.2569	0.1734	0.1959	0.7222	0.6388	0.5386	0.7042	0.1709	0.4197	0.7760	0.9389	0.8683	0.4133	0.2132	0.7677	0.7924	0.8953	0.0148	0.8011	0.1264
309	0.8037	0.6600	0.7495	0.2764	0.0211	0.1424	0.4894	0.9006	0.5376	0.1068	0.3591	0.7100	0.9429	0.5599	0.1487	0.2624	0.6260	0.4575	0.2023	0.5718
310	0.1697	0.0122	0.2799	0.6834	0.1637	0.8865	0.5132	0.5841	0.5514	0.6704	0.2996	0.8460	0.6993	0.8038	0.1300	0.0290	0.9678	0.7421	0.3513	0.5929
311	0.9846	0.6177	0.9408	0.3322	0.7400	0.8700	0.6891	0.1659	0.0983	0.6370	0.3754	0.6002	0.8830	0.8599	0.1601	0.3981	0.9857	0.2469	0.0925	0.9377
312	0.9170	0.6708	0.6511	0.8944	0.5842	0.3642	0.6152	0.6740	0.0811	0.2964	0.9838	0.5564	0.0475	0.1700	0.7934	0.3424	0.5081	0.5160	0.4768	0.3255
313	0.3990	0.9914	0.7313	0.7052	0.7419	0.4334	0.5920	0.5390	0.0418	0.5233	0.0024	0.5359	0.8472	0.9990	0.0759	0.6888	0.9019	0.4461	0.4677	0.6217
314	0.4963	0.3728	0.4342	0.8343	0.2897	0.6832	0.4706	0.7501	0.2171	0.1504	0.0954	0.8209	0.0758	0.8535	0.6283	0.5412	0.3592	0.9822	0.0773	0.3196
315	0.1368	0.0348	0.0380	0.6754	0.3991	0.3967	0.3321	0.5895	0.4106	0.2663	0.8756	0.5695	0.5037	0.2992	0.3814	0.2255	0.8349	0.8889	0.2091	0.6774
316	0.2528	0.6966	0.1145	0.1037	0.5258	0.6430	0.4905	0.2625	0.7385	0.4390	0.1631	0.0595	0.9203	0.8238	0.4938	0.2805	0.3501	0.5657	0.9845	0.4999
317	0.8627	0.6874	0.3735	0.4193	0.8602	0.8523	0.0372	0.8885	0.5432	0.3808	0.1684	0.2840	0.0578	0.1829	0.1963	0.1718	0.5618	0.2666	0.8866	0.2170
318	0.2212	0.7274	0.4221	0.1416	0.5967	0.9754	0.9448	0.4581	0.4053	0.8604	0.5005	0.5502	0.7727	0.5265	0.7255	0.8536	0.0661	0.4839	0.5690	0.0850
319	0.8510	0.7782	0.2040	0.1520	0.4057	0.5723	0.6679	0.8200	0.6477	0.5954	0.3145	0.0089	0.6353	0.5928	0.0710	0.9820	0.3762	0.5230	0.5225	0.4202
320	0.6380	0.4807	0.2791	0.0768	0.7590	0.0385	0.3465	0.5057	0.7897	0.6586	0.6749	0.8314	0.9941	0.6448	0.4684	0.1197	0.1294	0.5597	0.4122	0.5304
321	0.5879	0.1053	0.9615	0.4879	0.3784	0.7277	0.5278	0.7913	0.4419	0.7888	0.7757	0.6158	0.2473	0.5804	0.1123	0.4020	0.1565	0.9292	0.6308	0.2635
322	0.6103	0.0048	0.3891	0.0104	0.8606	0.7246	0.1292	0.5724	0.7295	0.3203	0.7634	0.4896	0.5671	0.3906	0.9804	0.9062	0.7570	0.4865	0.6857	0.9176
323	0.4493	0.0764	0.0006	0.7370	0.8824	0.8243	0.4713	0.2292	0.6578	0.3391	0.3972	0.1059	0.3087	0.4303	0.9731	0.4907	0.4398	0.9866	0.1349	0.7774
324	0.8505	0.7878	0.1970	0.2542	0.7949	0.7499	0.1391	0.5918	0.7205	0.5100	0.9697	0.2611	0.7093	0.0962	0.6568	0.0047	0.3140	0.5818	0.8194	0.2801
325	0.9649	0.0519	0.0250	0.0478	0.5947	0.9031	0.0815	0.6908	0.1536	0.4821	0.5003	0.1279	0.7759	0.3646	0.2949	0.5900	0.6216	0.7950	0.1285	0.4828
326	0.4518	0.7188	0.0346	0.0833	0.6433	0.7200	0.4211	0.2545	0.9984	0.6787	0.1429	0.0648	0.1602	0.3949	0.7287	0.6005	0.7359	0.4874	0.2613	0.3750
327	0.1036	0.6234	0.8407	0.9126	0.7019	0.8656	0.4034	0.1840	0.8971	0.5857	0.2650	0.6904	0.7515	0.0264	0.8117	0.9743	0.7024	0.3760	0.6263	0.4380
328	0.0616	0.4191	0.2251	0.3201	0.9337	0.4914	0.7933	0.8590	0.8287	0.6439	0.7754	0.5822	0.7298	0.8771	0.7470	0.7031	0.6178	0.0079	0.1211	0.2591
329	0.6572	0.9184	0.2241	0.8236	0.3606	0.9511	0.2168	0.1444	0.5793	0.9651	0.5621	0.1454	0.3661	0.5520	0.7384	0.8313	0.0597	0.8810	0.1587	0.7623
330	0.6470	0.7686	0.4857	0.9096	0.5018	0.8533	0.3202	0.2102	0.1308	0.1582	0.1044	0.3698	0.9920	0.0776	0.1080	0.6008	0.2510	0.9211	0.9200	0.0252
331	0.9620	0.7540	0.3969	0.1922	0.8456	0.6437	0.8706	0.8068	0.5127	0.0844	0.9655	0.9000	0.3745	0.9147	0.9374	0.2446	0.8253	0.5764	0.7128	0.3676
332	0.2158	0.8832	0.6156	0.8341	0.1525	0.2899	0.4489	0.7201	0.6355	0.0086	0.5715	0.3109	0.0172	0.9906	0.4717	0.9328	0.3734	0.8789	0.2977	0.9277
333	0.5087	0.0341	0.6485	0.2726	0.4940	0.8881	0.7487	0.7380	0.8415	0.2012	0.1058	0.7691	0.2561	0.4729	0.3106	0.8159	0.3316	0.6877	0.7959	0.4118
334	0.0681	0.1480	0.3929	0.1034	0.8836	0.0528	0.5615	0.9528	0.7117	0.3474	0.4214	0.0083	0.9142	0.9475	0.8311	0.1115	0.1387	0.2554	0.4849	0.5704
335	0.2617	0.4037	0.5107	0.3998	0.0567	0.6414	0.6741	0.5275	0.3486	0.4749	0.6946	0.9069	0.2951	0.5415	0.4028	0.9257	0.9490	0.5296	0.0614	0.9671
336	0.1307	0.1319	0.7912	0.2694	0.5970	0.0543	0.6294	0.1985	0.5637	0.3743	0.2082	0.9852	0.2881	0.0276	0.2961	0.0195	0.4199	0.4539	0.6726	0.9609
337	0.0386	0.0227	0.1213	0.2618	0.8151	0.7884	0.7587	0.5048	0.2138	0.1490	0.2027	0.1799	0.5533	0.6556	0.7941	0.2684	0.4096	0.4926	0.5988	0.8428
338	0.3060	0.9795	0.4161	0.5334	0.1953	0.3279	0.1487	0.5750	0.0869	0.6351	0.0997	0.4469	0.8641	0.7017	0.8327	0.7185	0.4103	0.5743	0.8643	0.3963
339	0.0198	0.6024	0.7387	0.1187	0.8466	0.0243	0.3449	0.8002	0.2387	0.8945	0.5379	0.0087	0.0716	0.3894	0.0758	0.8398	0.4062	0.8689	0.7110	0.1987
340	0.5620	0.4746	0.1335	0.2594	0.4086	0.7476	0.7092	0.3260	0.5118	0.6794	0.2039	0.7199	0.0176	0.1042	0.3718	0.6104	0.1337	0.0140	0.5418	0.8143
341	0.8615	0.1182	0.3333	0.1390	0.8941	0.8207	0.8616	0.4806	0.0291	0.3315	0.4195	0.8567	0.7838	0.1440	0.5648	0.7113	0.5677	0.3711	0.4233	0.3383
342	0.0944	0.6417	0.6321	0.9997	0.1077	0.9795	0.6208	0.2017	0.4889	0.5206	0.3042	0.5678	0.5925	0.4660	0.8842	0.1744	0.5512	0.3210	0.9084	0.9524
343	0.5717	0.5892	0.2840	0.7090	0.4185	0.7356	0.6719	0.0075	0.9870	0.7369	0.7041	0.7358	0.2622	0.6925	0.6098	0.4911	0.7541	0.8998	0.4656	0.8004
344	0.6971	0.0579	0.1811	0.9412	0.9254	0.0996	0.9689	0.3550	0.2878	0.4599	0.2146	0.7158	0.9208	0.1137	0.6315	0.8797	0.9830	0.0051	0.7422	0.4140
345	0.0395	0.0421	0.6751	0.6449	0.5721	0.9311	0.0507	0.4078	0.7519	0.8498	0.7064	0.5235	0.4311	0.7749	0.4477	0.0937	0.0697	0.2609	0.5375	0.9777
346	0.0440	0.6041	0.5537	0.3104	0.6640	0.4862	0.7561	0.6293	0.1028	0.6633	0.0966	0.7791	0.7044	0.6591	0.7214	0.5577	0.6994	0.1091	0.4586	0.4858
347	0.7793	0.4151	0.5489	0.0571	0.1884	0.5836	0.1917	0.2639	0.1024	0.0312	0.7069	0.7097	0.2166	0.6312	0.2851	0.4692	0.8674	0.0624	0.8925	0.7187
348	0.0196	0.9603	0.9338	0.6087	0.4031	0.0031	0.5982	0.1789	0.4979	0.6320	0.2386	0.1361	0.2397	0.2844	0.3169	0.4709	0.8467	0.9423	0.4289	0.7417
349	0.1564	0.8921	0.5210	0.0055	0.3223	0.1705	0.6411	0.5399	0.5288	0.9739	0.5866	0.5252	0.0096	0.6961	0.8254	0.9196	0.4497	0.7728	0.7386	0.4204
350	0.2072	0.9243	0.3312	0.2661	0.0260	0.9762	0.2244	0.7142	0.2556	0.8714	0.9079	0.1121	0.5797	0.9010	0.0593	0.9742	0.4107	0.5916	0.7672	0.2543

Tabla 730 – 1 (continuación). Tabla de números aleatorios

Fila	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
351	0.0246	0.4772	0.8164	0.8653	0.2405	0.8461	0.4736	0.3746	0.2041	0.0282	0.6230	0.6567	0.9749	0.9195	0.7105	0.6007	0.5899	0.3022	0.7532	0.0780
352	0.2665	0.5337	0.5140	0.2626	0.4853	0.5434	0.1890	0.7320	0.8655	0.3204	0.6716	0.2106	0.4637	0.4969	0.4329	0.1157	0.2483	0.7549	0.0608	0.2648
353	0.5598	0.9317	0.9880	0.5499	0.4652	0.2360	0.2688	0.4930	0.9947	0.0745	0.5033	0.5859	0.0094	0.8903	0.2226	0.4284	0.2078	0.7583	0.9364	0.4841
354	0.6937	0.0459	0.4058	0.1511	0.8115	0.7617	0.6941	0.8924	0.8402	0.8577	0.9087	0.4412	0.5191	0.3984	0.0141	0.9578	0.6768	0.0174	0.9215	0.6999
355	0.6066	0.9342	0.6537	0.6187	0.9987	0.1767	0.4402	0.8497	0.1888	0.5038	0.5622	0.3553	0.7868	0.6589	0.2347	0.3987	0.9965	0.0462	0.8574	0.8633
356	0.4546	0.9190	0.1153	0.2649	0.8232	0.7364	0.4307	0.7529	0.2357	0.4557	0.9569	0.6521	0.7906	0.2410	0.0619	0.4451	0.7642	0.4723	0.9589	0.9365
357	0.5402	0.3299	0.2871	0.6468	0.4564	0.8884	0.9237	0.0169	0.3744	0.8460	0.6733	0.6249	0.4051	0.7324	0.7725	0.5158	0.4996	0.7975	0.9955	0.2337
358	0.6982	0.9355	0.7239	0.6287	0.6626	0.0987	0.4975	0.9068	0.3397	0.8837	0.7659	0.8911	0.7254	0.1662	0.3068	0.3827	0.3143	0.9868	0.1988	0.8295
359	0.0920	0.0709	0.3451	0.0477	0.7679	0.0361	0.7095	0.1522	0.3379	0.7925	0.5961	0.2710	0.9140	0.9366	0.4488	0.9967	0.8148	0.6311	0.5995	0.2783
360	0.9013	0.0649	0.8896	0.5330	0.8947	0.4322	0.6524	0.9293	0.1761	0.8355	0.7552	0.0362	0.7121	0.1056	0.3200	0.8080	0.9732	0.0587	0.2107	0.3434
361	0.0846	0.8477	0.9599	0.6780	0.1660	0.8906	0.9028	0.2894	0.5447	0.6562	0.8185	0.8575	0.9535	0.6394	0.8718	0.1882	0.2623	0.9848	0.7416	0.6767
362	0.4725	0.0960	0.1031	0.5948	0.7542	0.4263	0.7443	0.8294	0.1532	0.3515	0.4236	0.4922	0.0041	0.4495	0.8603	0.0704	0.9676	0.6062	0.2164	0.5374
363	0.2585	0.9262	0.0277	0.4224	0.7718	0.4964	0.9336	0.6763	0.4437	0.7304	0.2619	0.2836	0.5762	0.5042	0.5228	0.6634	0.5065	0.5751	0.9446	0.0416
364	0.3338	0.3278	0.3859	0.7383	0.3234	0.7409	0.3179	0.6402	0.3679	0.0902	0.8583	0.3390	0.3795	0.0748	0.7695	0.0792	0.5138	0.0365	0.5788	0.2945
365	0.0222	0.6901	0.3879	0.8981	0.5295	0.0556	0.4800	0.7625	0.0644	0.6083	0.8996	0.0423	0.2629	0.2099	0.2474	0.9290	0.0851	0.8951	0.8156	0.5923
366	0.0310	0.3468	0.2610	0.3940	0.7207	0.1175	0.8693	0.3017	0.8769	0.3213	0.1491	0.4661	0.9276	0.3367	0.8745	0.1384	0.2636	0.6251	0.4831	0.6171
367	0.7010	0.7548	0.4843	0.3870	0.2566	0.5147	0.8840	0.1825	0.5116	0.2065	0.3016	0.3839	0.0727	0.5039	0.2352	0.0870	0.9375	0.5066	0.5017	0.3047
368	0.9004	0.6378	0.4409	0.4468	0.1900	0.7450	0.0491	0.7624	0.9268	0.5073	0.0589	0.2010	0.7154	0.9329	0.6419	0.0219	0.4902	0.1837	0.0409	0.6823
369	0.5254	0.1098	0.6761	0.8730	0.8178	0.7311	0.6135	0.3950	0.6028	0.9951	0.1557	0.4558	0.7365	0.7736	0.9911	0.2341	0.9378	0.8240	0.1086	0.4135
370	0.3728	0.4997	0.0511	0.1949	0.2640	0.8339	0.2995	0.2320	0.9690	0.7297	0.0383	0.2877	0.5153	0.0270	0.1367	0.8142	0.0558	0.1726	0.5406	0.2482
371	0.2055	0.7677	0.0046	0.0497	0.7131	0.1372	0.7232	0.5269	0.0883	0.8426	0.2094	0.5736	0.2917	0.8138	0.7596	0.6883	0.0646	0.1687	0.5840	0.4509
372	0.6264	0.1619	0.0060	0.7413	0.5757	0.3314	0.6527	0.9936	0.4463	0.2748	0.5436	0.0747	0.6458	0.2744	0.6785	0.7726	0.4667	0.3632	0.5694	0.9612
373	0.1846	0.8933	0.3901	0.9465	0.1432	0.1234	0.6252	0.3951	0.1753	0.5459	0.4279	0.8148	0.3701	0.7573	0.5849	0.2111	0.9856	0.5654	0.2076	0.9189
374	0.2627	0.3063	0.7843	0.3799	0.8274	0.9818	0.8105	0.8020	0.5589	0.5455	0.9177	0.5157	0.1754	0.8127	0.9740	0.4068	0.9771	0.2845	0.2946	0.8255
375	0.5051	0.5030	0.2382	0.4601	0.2739	0.8973	0.8109	0.5220	0.2145	0.3452	0.7327	0.9780	0.1001	0.4631	0.7054	0.4177	0.4880	0.1977	0.7135	0.1010
376	0.6639	0.7115	0.5760	0.0153	0.5946	0.5633	0.2925	0.8570	0.3871	0.0886	0.1930	0.3216	0.4703	0.0245	0.2808	0.9156	0.1314	0.3310	0.0464	0.6490
377	0.4650	0.9977	0.2787	0.5380	0.0510	0.5542	0.3281	0.7551	0.9048	0.1509	0.0420	0.2926	0.5396	0.2327	0.2001	0.6255	0.8770	0.6601	0.1667	0.9600
378	0.6722	0.2656	0.4618	0.6368	0.3111	0.4203	0.7496	0.6169	0.3478	0.9265	0.6745	0.4159	0.3569	0.4933	0.7694	0.3079	0.6764	0.8961	0.9051	0.6067
379	0.0623	0.7579	0.4787	0.8637	0.3186	0.0823	0.9896	0.7192	0.5850	0.7151	0.2157	0.4950	0.2523	0.1204	0.7600	0.6631	0.9443	0.0535	0.5294	0.5676
380	0.9168	0.1456	0.0871	0.0651	0.8507	0.8187	0.3090	0.6663	0.8017	0.1089	0.1366	0.8183	0.5180	0.7864	0.4767	0.9839	0.5571	0.5166	0.7486	0.5253
381	0.2856	0.4069	0.1689	0.6604	0.7181	0.2825	0.9884	0.1272	0.7737	0.2201	0.6550	0.4235	0.4085	0.5098	0.0557	0.8478	0.5651	0.4521	0.0679	0.7244
382	0.3913	0.2785	0.8160	0.7189	0.2693	0.8455	0.5705	0.4074	0.7195	0.4372	0.7813	0.3440	0.6068	0.3231	0.2876	0.7497	0.1013	0.0114	0.4820	0.1950
383	0.9267	0.3227	0.2447	0.5706	0.2599	0.1046	0.0946	0.1999	0.2100	0.1113	0.7558	0.0005	0.1271	0.4183	0.4700	0.7799	0.2443	0.5144	0.4537	0.8712
384	0.5281	0.4612	0.8076	0.0877	0.4506	0.6845	0.8560	0.0319	0.9503	0.0192	0.1154	0.5541	0.9640	0.9962	0.6206	0.1515	0.1566	0.1666	0.9774	0.7612
385	0.2128	0.4414	0.6357	0.7371	0.9417	0.0688	0.2401	0.8534	0.0171	0.7477	0.5823	0.0751	0.6344	0.6790	0.9273	0.8958	0.1074	0.7405	0.6538	0.5469
386	0.0039	0.6048	0.8350	0.4785	0.7050	0.4092	0.4589	0.8723	0.8691	0.5368	0.0106	0.8404	0.5027	0.9583	0.1606	0.6456	0.4100	0.4702	0.5955	0.3029
387	0.8480	0.1554	0.7831	0.7894	0.8735	0.0891	0.4321	0.0492	0.3868	0.0517	0.2338	0.3419	0.8970	0.0953	0.2207	0.6558	0.1269	0.8215	0.2683	0.3670
388	0.5019	0.5130	0.4856	0.6582	0.9296	0.3758	0.6867	0.4649	0.1702	0.1831	0.2119	0.1615	0.2095	0.6129	0.1991	0.1278	0.8702	0.6818	0.1023	0.9083
389	0.4827	0.2427	0.9898	0.8338	0.7690	0.7714	0.0021	0.3045	0.5443	0.6307	0.5958	0.5108	0.0088	0.6006	0.6237	0.7211	0.8202	0.0244	0.7235	0.8459
390	0.4335	0.2009	0.5463	0.7846	0.7711	0.4223	0.0387	0.7926	0.4680	0.4229	0.5308	0.3518	0.9452	0.7979	0.7784	0.3441	0.6725	0.4515	0.0295	0.0861
391	0.2453	0.3865	0.5188	0.3562	0.3137	0.7969	0.9980	0.6990	0.2493	0.3836	0.4123	0.0948	0.8289	0.7599	0.6395	0.3826	0.3396	0.6963	0.8400	0.1161
392	0.3368	0.3004	0.3267	0.7257	0.6703	0.2395	0.7607	0.2056	0.1099	0.5911	0.2000	0.8821	0.6597	0.8558	0.8765	0.5630	0.1788	0.0479	0.8707	0.9163
393	0.3175	0.7649	0.0209	0.6880	0.6423	0.5409	0.7980	0.3995	0.4573	0.1642	0.9791	0.7500	0.7658	0.2505	0.5828	0.4593	0.8654	0.8396	0.8481	0.7859
394	0.8847	0.3437	0.1012	0.7733	0.5587	0.6518	0.9876	0.9943	0.3250	0.1029	0.4430	0.6580	0.8619	0.0124	0.1756	0.3684	0.3139	0.4397	0.7070	0.1645
395	0.5404	0.1225	0.3240	0.9483	0.7597	0.1134	0.9086	0.0814	0.9399	0.9994	0.0684	0.1822	0.5999	0.2448	0.5526	0.9313	0.6840	0.2377	0.7065	0.3764
396	0.1435	0.1131	0.9082	0.0499	0.7751	0.0165	0.4916	0.2571	0.7972	0.7641	0.7735	0.6547	0.3666	0.1284	0.7910	0.1735	0.8599	0.6772	0.5686	0.1708
397	0.5007	0.8128	0.4682	0.4788	0.2612	0.1968	0.7021	0.0485	0.2052	0.5624	0.3353	0.2163	0.6998	0.7258	0.8904	0.0194	0.8476	0.3174	0.4011	0.6675
398	0.3517	0.9816	0.9826	0.5914	0.2501	0.9247	0.4018	0.1411	0.8228	0.0853	0.0982	0.5341	0.7743	0.9421	0.2299	0.5086	0.4131	0.0178	0.7326	0.7414
399	0.5992	0.9401	0.7420	0.2548	0.1288	0.8899	0.3900	0.8931	0.9714	0.0254	0.6757	0.6643	0.7217	0.0299	0.5605	0.0621	0.2559	0.2313	0.2578	0.7118
400	0.4876	0.3576	0.2348	0.8518	0.4705	0.5383	0.6602	0.3533	0.9713	0.3283	0.3892	0.2960	0.4961	0.0674	0.0958	0.2245	0.5008	0.6566	0.3691	0.8129

Tabla 730 – 1 (continuación). Tabla de números aleatorios

Fila	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
401	0.7999	0.6269	0.4582	0.9372	0.2456	0.8504	0.5351	0.0718	0.8417	0.3153	0.5553	0.3738	0.1560	0.6551	0.1875	0.0494	0.2901	0.1835	0.0296	0.2582
402	0.5133	0.4084	0.5996	0.7085	0.0754	0.8843	0.9287	0.5429	0.8140	0.6209	0.7731	0.2843	0.7702	0.4136	0.4695	0.9041	0.6814	0.9348	0.6323	0.3454
403	0.4691	0.7644	0.3688	0.7101	0.1887	0.1749	0.9343	0.2588	0.2237	0.1289	0.3857	0.6750	0.0210	0.7609	0.4822	0.3727	0.4040	0.6711	0.6180	0.8969
404	0.7526	0.8213	0.6092	0.9529	0.3024	0.9350	0.8651	0.8704	0.9487	0.1612	0.7491	0.6032	0.6319	0.5058	0.6779	0.7608	0.3375	0.0525	0.5043	0.8664
405	0.9433	0.6065	0.9601	0.0757	0.2697	0.4458	0.7368	0.8870	0.9314	0.4918	0.5014	0.6033	0.9407	0.9853	0.4268	0.5773	0.5342	0.4984	0.7132	0.6205
406	0.8891	0.7033	0.5755	0.0466	0.7480	0.7919	0.5528	0.3837	0.0796	0.1874	0.6031	0.1092	0.7238	0.2486	0.6229	0.2329	0.1865	0.9101	0.0301	0.7459
407	0.7363	0.6188	0.7738	0.3563	0.9097	0.2184	0.9169	0.9872	0.5802	0.1476	0.5635	0.3077	0.5134	0.1306	0.3957	0.6063	0.6773	0.3257	0.7847	0.3359
408	0.0744	0.1793	0.9545	0.3724	0.2188	0.4621	0.4925	0.8982	0.5327	0.0618	0.9284	0.3306	0.0701	0.6629	0.8112	0.8416	0.5772	0.1657	0.7147	0.5425
409	0.4909	0.8598	0.3407	0.5634	0.9309	0.6495	0.3559	0.7394	0.0590	0.7927	0.1320	0.7062	0.6191	0.4120	0.8894	0.0739	0.2419	0.4543	0.6808	0.1341
410	0.1845	0.6816	0.7191	0.8876	0.1498	0.7444	0.7007	0.5302	0.7303	0.7309	0.2254	0.7889	0.0818	0.2643	0.0968	0.7915	0.8862	0.9002	0.4070	0.0514
411	0.5291	0.1792	0.0208	0.5799	0.9439	0.8639	0.0300	0.8573	0.3720	0.1593	0.0441	0.9089	0.0837	0.6849	0.4819	0.5626	0.3394	0.8383	0.1594	0.2155
412	0.3162	0.0268	0.6717	0.3980	0.9275	0.8248	0.6782	0.8484	0.6549	0.2436	0.4945	0.9391	0.6059	0.8489	0.0712	0.8940	0.4676	0.6905	0.9463	0.0537
413	0.7278	0.7666	0.0671	0.4962	0.4498	0.9883	0.8635	0.6427	0.5461	0.1501	0.4958	0.3049	0.1206	0.9557	0.6292	0.6213	0.4439	0.3372	0.9501	0.8762
414	0.7375	0.6254	0.1533	0.5746	0.7977	0.4687	0.3615	0.5177	0.1207	0.1067	0.3565	0.3568	0.3184	0.9285	0.1510	0.3961	0.3792	0.7429	0.0381	0.9919
415	0.2703	0.2403	0.6113	0.4167	0.9025	0.7527	0.8747	0.3238	0.5549	0.5494	0.4719	0.0667	0.9187	0.2861	0.9226	0.9406	0.1382	0.9067	0.9210	0.7236
416	0.6902	0.4686	0.9186	0.9220	0.5448	0.2234	0.1941	0.2956	0.0014	0.7705	0.2020	0.4264	0.4168	0.9788	0.8044	0.8057	0.7081	0.2905	0.6386	0.9026
417	0.0804	0.6685	0.4647	0.0955	0.8952	0.4041	0.5322	0.3810	0.3922	0.7766	0.3103	0.0184	0.8442	0.3704	0.3930	0.8752	0.2228	0.6587	0.0689	0.1203
418	0.2317	0.8141	0.5614	0.9298	0.5001	0.8064	0.5572	0.4317	0.8401	0.6420	0.9065	0.1783	0.4125	0.1363	0.2777	0.2938	0.0700	0.4878	0.7004	0.8190
419	0.1249	0.1473	0.5113	0.8354	0.2975	0.9669	0.1275	0.4345	0.5623	0.6127	0.9803	0.6743	0.4734	0.2303	0.8813	0.1585	0.0433	0.6451	0.2390	0.6646
420	0.2432	0.9344	0.9844	0.5517	0.2442	0.4465	0.9877	0.5904	0.0008	0.4680	0.6198	0.1291	0.9938	0.8608	0.4047	0.5878	0.2444	0.6488	0.6878	0.0052
421	0.1911	0.5045	0.8597	0.5356	0.3124	0.3722	0.5370	0.6170	0.0990	0.0613	0.2086	0.0340	0.7520	0.0787	0.7903	0.9735	0.4065	0.0546	0.9576	0.5663
422	0.6241	0.7066	0.4436	0.4095	0.6137	0.8171	0.2031	0.2985	0.8406	0.8168	0.6089	0.9160	0.2214	0.4213	0.4733	0.6297	0.7058	0.9624	0.1328	0.1914
423	0.5189	0.4744	0.5795	0.5741	0.9543	0.6694	0.0918	0.4055	0.6976	0.0274	0.1590	0.5737	0.9113	0.3116	0.7146	0.8647	0.1474	0.2718	0.4423	0.8621
424	0.8629	0.1283	0.0182	0.0204	0.3193	0.0131	0.0074	0.2438	0.7983	0.3173	0.6017	0.8897	0.9373	0.8716	0.9551	0.6907	0.9648	0.3902	0.2796	0.1561
425	0.9745	0.8545	0.0530	0.6945	0.8199	0.2462	0.1790	0.1946	0.4751	0.0207	0.1838	0.0137	0.6670	0.4683	0.5336	0.6619	0.8113	0.5768	0.5480	0.9532
426	0.9261	0.5872	0.8166	0.7701	0.2846	0.2724	0.6979	0.1626	0.8936	0.2141	0.7895	0.6632	0.0934	0.5072	0.2947	0.1932	0.1621	0.3842	0.5224	0.9409
427	0.7936	0.0202	0.9661	0.3411	0.2908	0.4688	0.8711	0.5024	0.9613	0.8252	0.9295	0.0680	0.0069	0.0261	0.8379	0.2129	0.4019	0.1655	0.5363	0.9340
428	0.1480	0.3228	0.1146	0.3492	0.1094	0.2687	0.9884	0.3212	0.4607	0.3556	0.7939	0.0943	0.7581	0.6590	0.1896	0.1803	0.7428	0.2939	0.4093	0.9015
429	0.6301	0.3805	0.0119	0.8628	0.8561	0.8835	0.4609	0.2330	0.7557	0.2270	0.0147	0.7451	0.1720	0.2494	0.7268	0.5377	0.6962	0.5036	0.7013	0.3246
430	0.3229	0.0034	0.8665	0.3712	0.1943	0.6886	0.1650	0.0116	0.1891	0.2754	0.3487	0.7829	0.0132	0.0377	0.1748	0.6030	0.6939	0.5667	0.6453	0.7756
431	0.2053	0.8028	0.6057	0.9890	0.6076	0.2895	0.7280	0.4162	0.3523	0.4826	0.5936	0.8382	0.4326	0.8059	0.3597	0.9091	0.3574	0.3662	0.0848	0.4513
432	0.9095	0.5905	0.5937	0.5506	0.1208	0.5364	0.7902	0.1681	0.2368	0.9139	0.2668	0.1545	0.9657	0.1728	0.8630	0.3392	0.8391	0.2277	0.2180	0.0950
433	0.6167	0.7874	0.9379	0.2828	0.0620	0.7512	0.3102	0.2974	0.2634	0.9322	0.7615	0.1057	0.5668	0.1766	0.8782	0.6132	0.8465	0.6101	0.1428	0.3907
434	0.4075	0.9727	0.5692	0.8433	0.4595	0.4718	0.5647	0.6699	0.9807	0.1101	0.7647	0.7619	0.0068	0.8081	0.1664	0.2675	0.7544	0.8430	0.9060	0.5820
435	0.0692	0.6452	0.4646	0.7753	0.2529	0.2385	0.9881	0.7697	0.1995	0.9272	0.7960	0.2298	0.1578	0.7183	0.8003	0.3001	0.0753	0.3660	0.4801	0.0658
436	0.5787	0.7883	0.4812	0.6775	0.8586	0.8555	0.5803	0.1049	0.9492	0.7149	0.7865	0.4730	0.2641	0.3640	0.7942	0.1680	0.8167	0.3123	0.6598	0.7137
437	0.5832	0.8638	0.9854	0.9279	0.6322	0.9206	0.8900	0.1156	0.3908	0.6157	0.8170	0.4112	0.0741	0.8965	0.0320	0.8698	0.9447	0.5766	0.2312	0.2415
438	0.3176	0.3797	0.5240	0.0266	0.2148	0.8027	0.4000	0.3463	0.2854	0.6923	0.4137	0.4910	0.3481	0.0011	0.2075	0.3617	0.4668	0.8748	0.2827	0.1274
439	0.8563	0.1765	0.8946	0.5094	0.8419	0.7525	0.1228	0.1751	0.9444	0.6517	0.5238	0.7734	0.6649	0.3398	0.2263	0.2981	0.4367	0.3680	0.7713	0.1095
440	0.6228	0.8736	0.2782	0.1934	0.6712	0.2800	0.4654	0.6822	0.8772	0.3519	0.4980	0.7556	0.1215	0.0355	0.5856	0.6669	0.5348	0.0422	0.3296	0.9384
441	0.4144	0.7484	0.1301	0.1998	0.9572	0.9130	0.2002	0.9761	0.6043	0.3350	0.0795	0.7932	0.2062	0.0899	0.2570	0.3863	0.6408	0.7075	0.4967	0.8645
442	0.0527	0.0239	0.6338	0.8515	0.9458	0.7885	0.1624	0.2321	0.9240	0.6671	0.3428	0.5472	0.4884	0.4552	0.5810	0.0685	0.6385	0.6267	0.9370	0.3751
443	0.9474	0.9302	0.5942	0.9758	0.8247	0.5201	0.3736	0.8256	0.7990	0.2541	0.2439	0.3705	0.7899	0.9135	0.9307	0.9715	0.3620	0.4072	0.1354	0.4256
444	0.4716	0.5215	0.4791	0.1346	0.5568	0.2044	0.5825	0.2047	0.9825	0.3794	0.1885	0.9993	0.5734	0.2064	0.9813	0.9829	0.7242	0.9891	0.9054	0.1967
445	0.6410	0.8743	0.9371	0.7340	0.5381	0.9885	0.7533	0.3110	0.2470	0.8421	0.2088	0.0289	0.8299	0.4220	0.2240	0.3780	0.8180	0.7628	0.6950	0.3816
446	0.7285	0.6475	0.8486	0.4446	0.7545	0.3221	0.3361	0.9704	0.8014	0.7202	0.2369	0.8488	0.0667	0.2373	0.2986	0.6730	0.8520	0.7047	0.9133	0.2194
447	0.8985	0.7668	0.8543	0.1135	0.0316	0.6917	0.0233	0.5781	0.5071	0.9035	0.5234	0.3589	0.5346	0.2772	0.6236	0.0190	0.2621	0.3349	0.9591	0.4735
448	0.3607	0.0723	0.4517	0.8473	0.6203	0.3011	0.1901	0.9873	0.1868	0.1714	0.7716	0.5851	0.8853	0.8331	0.2308	0.9494	0.1591	0.4715	0.8986	0.6826
449	0.0503	0.0065	0.6850	0.3669	0.2081	0.2615	0.8859	0.4671	0.1268	0.0030	0.3502	0.8030	0.2472	0.4794	0.9457	0.6951	0.5817	0.3723	0.1389	0.2976
450	0.2266	0.4283	0.9719	0.4252	0.4697	0.7564	0.2944	0.9940	0.2533	0.8882	0.7795	0.8259	0.2701	0.6047	0.4407	0.7575	0.3558	0.9024	0.0842	0.3629

Tabla 730 – 1 (continuación). Tabla de números aleatorios

Fila	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
451	0.3693	0.4081	0.3853	0.0876	0.8388	0.8895	0.9563	0.2290	0.7981	0.9614	0.7335	0.3326	0.1572	0.1348	0.8328	0.3925	0.6882	0.3776	0.2281	0.6295
452	0.1362	0.9983	0.5989	0.3014	0.2252	0.8245	0.5952	0.1665	0.6753	0.0729	0.4851	0.3959	0.4444	0.3039	0.4298	0.8974	0.3782	0.4042	0.4952	0.7473
453	0.4351	0.0425	0.7396	0.2300	0.1698	0.8851	0.4608	0.9481	0.1880	0.9969	0.3521	0.9219	0.6881	0.3846	0.0749	0.9925	0.1918	0.1888	0.5910	0.2551
454	0.0641	0.4231	0.9023	0.1002	0.1921	0.2691	0.9751	0.1926	0.3341	0.9167	0.0588	0.7040	0.3611	0.1423	0.3912	0.4108	0.7962	0.5714	0.5109	0.0327
455	0.6425	0.1948	0.8387	0.9656	0.5915	0.3435	0.4814	0.1465	0.3214	0.2159	0.0288	0.9573	0.1371	0.6192	0.7780	0.1598	0.2326	0.8368	0.0272	0.0782
456	0.6876	0.0058	0.4277	0.1325	0.8738	0.1165	0.0800	0.8320	0.3073	0.8237	0.4492	0.7449	0.3681	0.5021	0.4292	0.7362	0.2152	0.2388	0.3019	0.2752
457	0.4428	0.3036	0.0794	0.9908	0.7809	0.7106	0.0629	0.4809	0.5758	0.9122	0.0108	0.0550	0.3170	0.0223	0.6482	0.8625	0.6610	0.7109	0.6642	0.2745
458	0.0552	0.0103	0.8001	0.2238	0.8803	0.1614	0.9747	0.9472	0.3731	0.7769	0.2720	0.2378	0.1810	0.7763	0.2080	0.9233	0.1862	0.3674	0.2815	0.1962
459	0.1084	0.2770	0.7699	0.9639	0.6807	0.6121	0.7415	0.4625	0.4759	0.0224	0.3209	0.8058	0.1006	0.1463	0.8694	0.6309	0.4454	0.6610	0.2288	0.4790
460	0.0930	0.9318	0.1610	0.3276	0.6837	0.3181	0.7204	0.0516	0.9652	0.4635	0.5465	0.9981	0.5778	0.4486	0.2209	0.7153	0.1972	0.2092	0.5632	0.7768
461	0.6487	0.3557	0.6406	0.4550	0.0212	0.7247	0.6528	0.4014	0.2279	0.8734	0.9565	0.1877	0.4960	0.0864	0.1771	0.1104	0.8737	0.0715	0.7498	0.6082
462	0.7787	0.2690	0.4982	0.8216	0.6873	0.9641	0.8139	0.9040	0.7860	0.6429	0.9388	0.6185	0.0045	0.3546	0.9624	0.7352	0.8296	0.2154	0.8649	0.8869
463	0.4227	0.4087	0.6796	0.8864	0.6059	0.7448	0.0314	0.8660	0.1130	0.3843	0.5136	0.0026	0.6248	0.4306	0.8888	0.6279	0.2590	0.2831	0.6893	0.2437
464	0.4942	0.0217	0.8492	0.6544	0.3880	0.8098	0.7251	0.1956	0.7820	0.8569	0.6542	0.7651	0.3224	0.3089	0.7618	0.3262	0.8857	0.6664	0.1653	0.1832
465	0.4054	0.9334	0.9466	0.3605	0.4471	0.7881	0.1848	0.6381	0.0009	0.6432	0.4228	0.6418	0.9468	0.1671	0.5388	0.3337	0.4129	0.8153	0.1415	0.1378
466	0.3126	0.6870	0.2557	0.8898	0.6554	0.2632	0.8370	0.1282	0.9180	0.1128	0.2203	0.8352	0.2269	0.7610	0.3241	0.7393	0.0827	0.2664	0.2741	0.3385
467	0.3800	0.1394	0.3657	0.6384	0.1451	0.3825	0.5438	0.1169	0.9171	0.5266	0.9158	0.5084	0.3167	0.3595	0.8033	0.7322	0.8010	0.2893	0.3371	0.3099
468	0.8470	0.3301	0.1352	0.7773	0.6109	0.4780	0.5184	0.2580	0.1847	0.4698	0.5664	0.9560	0.1166	0.0841	0.2520	0.0326	0.4758	0.7891	0.7161	0.5103
469	0.3294	0.4696	0.9151	0.1546	0.6204	0.5681	0.6650	0.0612	0.5034	0.9637	0.3715	0.5182	0.5565	0.9214	0.8043	0.2755	0.7715	0.9835	0.6821	0.8231
470	0.9797	0.1221	0.9073	0.7707	0.0107	0.5355	0.9420	0.5843	0.7006	0.4192	0.1618	0.9204	0.0993	0.1313	0.2522	0.9182	0.1867	0.6897	0.5449	0.8778
471	0.6061	0.1592	0.1966	0.2344	0.4529	0.9400	0.0366	0.0294	0.8322	0.5881	0.9368	0.5362	0.6508	0.0789	0.5117	0.7438	0.5782	0.5470	0.1570	0.0645
472	0.3903	0.9828	0.5652	0.0135	0.9177	0.7584	0.8800	0.1172	0.1817	0.2530	0.9664	0.2043	0.7509	0.4610	0.4015	0.4591	0.9659	0.8208	0.0596	0.2929
473	0.7658	0.5286	0.0866	0.6965	0.5940	0.1920	0.2762	0.6734	0.5367	0.6799	0.2859	0.5701	0.2579	0.2005	0.3945	0.1171	0.8958	0.7250	0.8285	0.1102
474	0.3999	0.8548	0.9058	0.5658	0.2849	0.8179	0.5055	0.6680	0.9513	0.6833	0.2994	0.0972	0.8758	0.6620	0.7209	0.9362	0.0203	0.3570	0.3788	0.0927
475	0.5742	0.8230	0.5102	0.8781	0.2460	0.9077	0.8431	0.7009	0.6690	0.6240	0.6548	0.5437	0.2256	0.7788	0.8414	0.9970	0.5644	0.0099	0.0017	0.2193
476	0.0634	0.3157	0.5558	0.7489	0.6973	0.2885	0.9556	0.1332	0.8803	0.0885	0.4748	0.8928	0.3458	0.4374	0.3360	0.0446	0.2229	0.9239	0.2779	0.6014
477	0.6250	0.8525	0.7094	0.6172	0.0328	0.2231	0.2491	0.8506	0.7312	0.3543	0.3649	0.6918	0.0255	0.2984	0.7056	0.1338	0.2608	0.1686	0.7178	0.1350
478	0.3916	0.7650	0.1600	0.7517	0.4052	0.9088	0.0721	0.3462	0.8223	0.0640	0.5602	0.4577	0.7823	0.9912	0.1777	0.9904	0.0522	0.9120	0.7028	0.3009
479	0.0884	0.0082	0.6269	0.3647	0.1686	0.0428	0.1122	0.7966	0.1262	0.8588	0.4990	0.3302	0.5194	0.1676	0.5303	0.2162	0.6721	0.6506	0.8099	0.1181
480	0.6644	0.1733	0.3741	0.4549	0.6442	0.0542	0.8443	0.1008	0.6359	0.4331	0.6176	0.7315	0.6983	0.1060	0.4270	0.7922	0.6505	0.7440	0.5759	0.8152
481	0.0038	0.6535	0.3293	0.1807	0.7011	0.6879	0.1040	0.7661	0.4900	0.1458	0.1114	0.9517	0.3357	0.1138	0.7378	0.8659	0.1704	0.3512	0.7008	0.4927
482	0.0989	0.6060	0.8126	0.9775	0.6986	0.0562	0.8644	0.9271	0.5555	0.1116	0.2544	0.1356	0.1041	0.7535	0.7834	0.7776	0.2637	0.9425	0.1078	0.0398
483	0.3882	0.8410	0.7502	0.1245	0.4755	0.9330	0.3141	0.9724	0.5483	0.1556	0.2811	0.9107	0.2654	0.4189	0.1936	0.0928	0.0022	0.6984	0.8491	0.3307
484	0.5325	0.3457	0.5959	0.5493	0.8636	0.0483	0.4811	0.9480	0.1409	0.8954	0.3426	0.4099	0.1851	0.0831	0.1690	0.9971	0.5068	0.7259	0.4333	0.5890
485	0.5733	0.4934	0.4357	0.7432	0.4724	0.9003	0.9720	0.8722	0.6934	0.8692	0.6737	0.3054	0.8303	0.1935	0.8962	0.0186	0.5403	0.6718	0.6143	0.5720
486	0.2275	0.9753	0.9976	0.8522	0.0810	0.2409	0.2968	0.2935	0.6291	0.3403	0.6130	0.7293	0.1827	0.4365	0.9966	0.7055	0.1903	0.6817	0.1257	0.1334
487	0.6080	0.4778	0.7560	0.0098	0.4388	0.5863	0.8330	0.0213	0.3401	0.3253	0.9549	0.6144	0.9185	0.4533	0.9288	0.2026	0.5222	0.8323	0.3508	0.0349
488	0.2535	0.1675	0.3206	0.7406	0.9352	0.5994	0.2471	0.5078	0.6150	0.5111	0.9449	0.7051	0.5150	0.6023	0.9259	0.2368	0.3366	0.8538	0.3627	0.1951
489	0.2150	0.8032	0.2408	0.0173	0.4598	0.5540	0.4875	0.7832	0.5149	0.6074	0.4027	0.2354	0.8072	0.2156	0.1085	0.3610	0.4257	0.8591	0.4872	0.9008
490	0.6400	0.7943	0.4384	0.8091	0.7454	0.2029	0.8390	0.9016	0.0374	0.9376	0.0630	0.3756	0.2659	0.3844	0.5163	0.4215	0.5708	0.2912	0.8739	0.4530
491	0.8114	0.0334	0.5317	0.9385	0.8845	0.4606	0.0013	0.3041	0.9291	0.4247	0.0247	0.2709	0.9992	0.0717	0.0898	0.9924	0.2778	0.9692	0.2396	0.9683
492	0.2911	0.3822	0.5327	0.1073	0.0292	0.1824	0.1322	0.1579	0.3058	0.5665	0.7116	0.6797	0.7296	0.8273	0.3433	0.3456	0.4173	0.0476	0.8061	0.1254
493	0.3205	0.9084	0.1343	0.7806	0.3578	0.9631	0.7162	0.5980	0.9105	0.3453	0.5748	0.8024	0.3021	0.5519	0.9228	0.3834	0.3864	0.8217	0.2698	0.3777
494	0.2948	0.6123	0.1944	0.9070	0.6677	0.5798	0.6299	0.7184	0.7555	0.1604	0.0352	0.3958	0.7435	0.3431	0.4775	0.6545	0.3899	0.0750	0.9660	0.6895
495	0.1402	0.5631	0.6199	0.3717	0.5532	0.9181	0.2716	0.8823	0.3477	0.0909	0.9960	0.7682	0.7603	0.6890	0.3532	0.8224	0.9260	0.2087	0.2346	0.0608
496	0.8148	0.2713	0.9765	0.8955	0.7723	0.0397	0.8375	0.6134	0.2519	0.0812	0.4587	0.5050	0.9952	0.9944	0.3571	0.3149	0.5860	0.4267	0.2261	0.5926
497	0.4160	0.0502	0.1685	0.3522	0.9787	0.0154	0.4816	0.7633	0.1781	0.7088	0.0164	0.5196	0.1151	0.7921	0.6318	0.5174	0.3761	0.9192	0.1427	0.5650
498	0.0234	0.2865	0.1466	0.3840	0.0455	0.3161	0.6943	0.5727	0.8381	0.1485	0.3503	0.3979	0.2305	0.3040	0.0607	0.0113	0.6683	0.2705	0.5627	0.7455
499	0.4613	0.0448	0.2813	0.0457	0.4336	0.2200	0.8767	0.8445	0.8039	0.1548	0.7955	0.9541	0.6097	0.4726	0.8150	0.4531	0.2574	0.5894	0.3613	0.4382
500	0.7887	0.3069	0.7538	0.1133	0.2149	0.7900	0.9931	0.6919	0.4553	0.0263	0.2430	0.4832	0.3464	0.0686	0.3156	0.5053	0.1109	0.1529	0.1931	0.8749