

Tiêu chuẩn thí nghiệm

Lấy mẫu ngẫu nhiên đối với vật liệu xây dựng¹**ASTM D 3665-06****1 PHẠM VI ÁP DỤNG**

- 1.1 Phương pháp này bao gồm cách xác định vị trí ngẫu nhiên (hoặc thời gian) lấy mẫu vật liệu xây dựng. Một qui trình vật lí chính xác nhằm đảm bảo chất lượng mẫu bao gồm các mô tả về dụng cụ lấy mẫu, số lượng mẫu, kích cỡ mẫu, được tham khảo bằng phương pháp tiêu chuẩn. Qui trình chọn lựa trong mục 5 sử dụng bảng các số có bốn chữ số sau dấu phẩy được chỉ ra trong bảng 1.
- 1.2 *Tiêu chuẩn này không đề cập các vấn đề an toàn liên quan đến việc sử dụng nó. Trách nhiệm của người sử dụng tiêu chuẩn này là phải lập nội quy thích hợp về an toàn và các thực hành y tế cần thiết cũng như xác định những hạn chế cần điều chỉnh cho phù hợp trước khi sử dụng.*

2 TÀI LIỆU VIỆN DẪN2.1 *Tiêu chuẩn ASTM²:*

- C 172, Hướng dẫn cách đúc mẫu bê tông tươi
- C 183, Hướng dẫn cách lấy mẫu và lượng mẫu cho các thí nghiệm xi măng
- D 75, Hướng dẫn cách lấy mẫu cốt liệu
- D 140, Hướng dẫn cách lấy mẫu các vật liệu nhựa đường
- D 345, Phương pháp lấy mẫu và thí nghiệm Clorit canxi sử dụng cho đường và kết cấu.
- D 979, Hướng dẫn cách lấy mẫu hỗn hợp nhựa lát đường
- D 5361, Hướng dẫn cách lấy mẫu hỗn hợp bê tông nhựa đã đầm chặt sử dụng cho các thí nghiệm trong phòng.
- E 105, Hướng dẫn lấy mẫu vật liệu theo xác suất
- E 122, Hướng dẫn tính cỡ mẫu để đánh giá sai số cho phép, giá trị trung bình cho các đặc tính của lô mẫu hoặc của một quá trình sản xuất.
- E 141, Hướng dẫn chấp thuận các bằng chứng dựa trên kết quả của các mẫu xác suất.

¹ Tiêu chuẩn này nằm trong quyền hạn của Ủy ban ASTM D04 về Vật liệu cho đường và vật liệu lát đường và chịu trách nhiệm trực tiếp của tiểu ban D04.30 về phương pháp lấy mẫu.

Phiên bản hiện tại được duyệt tháng 1 năm 2006, xuất bản tháng 1 năm 2006. Phiên bản gốc được duyệt năm 1978. Phiên bản trước phiên bản hiện tại được duyệt năm 2002 là D3665-02.

² Để tham khảo các tiêu chuẩn ASTM, hãy truy cập trang web của ASTM, www.astm.org, hoặc liên hệ với phòng phục vụ khách hàng tại service@astm.org. Sổ tay thông tin về các tuyển tập tiêu chuẩn ASTM, tham khảo trang tóm tắt các tiêu chuẩn trên trang web của ASTM.

3 Ý NGHĨA VÀ SỬ DỤNG

3.1 Hướng dẫn này rất hữu ích trong việc xác định vị trí hoặc thời gian, hoặc cả hai để lấy mẫu nhằm hạn chế tối đa các sai sót không cố ý của người lấy mẫu.

Chú thích 1 - Hiệu quả của hướng dẫn này đạt được khi các mẫu ngẫu nhiên được lấy bằng sự tận tâm của người sử dụng theo đúng qui trình đã hướng dẫn.

3.2 Các qui trình chọn lựa và các ví dụ trong tiêu chuẩn này cung cấp cách làm tiếp cận đảm bảo rằng mẫu vật liệu xây dựng nhận được một cách ngẫu nhiên. Ngoài ra nó cũng đề cập đến số lượng các cơ số mẫu, số lượng mẫu, khối lượng vật liệu trong từng mẫu, và qui trình rút gọn cơ số mẫu hoặc mẫu từ một lô sản xuất hoặc một quá trình sản xuất, như đã mô tả trong tiêu chuẩn C 172, C 183, D 75, D 140, D 979, D 5361, và phương pháp thí nghiệm D 345.

3.3 Tiêu chuẩn này bao gồm các các mẫu vật liệu sử dụng cho đường đô thị hoặc nền đường. Tuy nhiên các bước cơ bản của nó có thể áp dụng cho tất cả các loại vật liệu xây dựng và có thể dễ dàng chỉnh sửa cho thích hợp đối với từng trường hợp.

3.4 Ngoài ra hướng dẫn lấy mẫu được cung cấp trong tiêu chuẩn E 105 đề cập đến mẫu xác suất, tiêu chuẩn E 122 đề cập đến việc lựa chọn kích cỡ mẫu để đánh giá sai số cho phép, giá trị trung bình cho các đặc tính của lô mẫu hoặc của một quá trình sản xuất (xem chú thích 2), và tiêu chuẩn E 141 hướng dẫn chấp thuận các bằng chứng dựa trên kết quả của các mẫu xác suất.

Chú thích 2 - Hướng dẫn trong tiêu chuẩn E 122 không nằm trong các tài liệu tham khảo khác trong mục này.

3.5 Phương pháp tốt và thiết thực nhất nhằm đảm bảo chất lượng mẫu vật liệu xây dựng gồm nhiều chu trình sản xuất là sự kết hợp bởi các mẫu phân tầng ngẫu nhiên trong chu trình lấy mẫu. Để thực hiện qui trình lấy mẫu ngẫu nhiên phân tầng, chia lô thành lô nhỏ hơn bằng nhau và tiến hành lấy mẫu trong các lô nhỏ hơn đó theo qui trình của tiêu chuẩn này.

Chú thích 3 - Nếu các lô nhỏ có kích cỡ không giống nhau thì cần thiết phải cân các mẫu để đảm bảo sự đồng đều của mẫu.

Bảng 1 – Bảng số ngẫu nhiên

Hàng	Cột																			
	n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	0.8966	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	0.3194	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	0.6164	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	0.5060	0.2562	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	0.3852	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	0.9033	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	0.4287	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	0.3811	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	0.3938	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	0.6689	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	0.6469	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	0.6412	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	0.0806	0.7166	0.3356	0.5960	0.3007	0.0351	0.9280	0.7488	0.5522	0.1032
44	0.8614	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

Bảng 1 – Tiếp theo

Hàng	Cột																			
	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	0.2334	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	0.5466	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	0.6128	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	0.6079	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	0.8859	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	0.5606	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	0.1331	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	0.6581	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	0.4237	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	0.5552	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	0.6039	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	0.3389	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	0.8366	0.6305	0.7112	0.1986	0.3317	0.8271	0.8652	0.5811	0.5261	0.0779	0.6770	0.4655
97	0.6467	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	0.6996	0.9253	0.7967	0.7937	0.2537	0.7593	0.8661	0.8025	0.5725	0.0406	0.1330	0.8593

Bảng 1 – Tiếp theo

Hàng	Cột																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	0.2734	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	0.1918	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	0.4898	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	0.0694	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	0.6911	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	0.8808	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	0.8726	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	0.0094	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	0.3895
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	0.0760	0.0050	0.9555	0.8250	0.6583	0.7220	0.2576	0.5152	0.6040
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	0.8564	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	0.7870	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	0.7872	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	0.6660	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	0.8864	0.1286	0.1742

Bảng 1 – Tiếp theo

Hàng	Cột																			
	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	0.2067	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	0.9882	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	0.6617	0.9986	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	0.7464	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	0.4969	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	0.6954	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	0.5660	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	0.3828	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	0.8525	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	0.2780	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	0.3883	0.4943	0.5796	0.6765	0.4514	0.7554	0.3355	0.1100	0.9520
169	0.1147	0.6887	0.6940	0.7467	0.6108	0.8856	0.2525	0.5898	0.5921	0.8681	0.7781	0.0007	0.5016	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	0.2103	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	0.2806	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	0.2463	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	0.6638
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	0.3482	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	0.9926	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	0.1558	0.5353	0.0237	0.7393	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	0.7149	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	0.5945	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	0.2601	0.6953	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	0.6052	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	0.9682	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	0.5875	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	0.7961	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

Bảng 1 – Tiếp theo

Hàng	Cột																			
	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	0.8437	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	0.6854	0.9850	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	0.2768	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	0.6454	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	0.5662	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	0.6851
213	0.5642	0.3952	0.2595	0.2898	0.7572	0.8682	0.4753	0.4156	0.0408	0.6607	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	0.9845	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	0.8867	0.9414
226	0.1836	0.7493	0.5966	0.1287	0.3033	0.8337	0.9998	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	0.0357	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	0.6893	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	0.6861	0.0426	0.2398	0.0609	0.5953	0.4850	0.1241	0.0168	0.6390	0.0566	0.5411
239	0.3479	0.0828	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	0.5538	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	0.2045	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	0.9526	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	0.9592	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

Bảng 1 – Tiếp theo

Hàng	Cột																			
	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	0.6446	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	0.8902	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	0.5608
258	0.1329	0.2652	0.2509	0.0735	0.1243	0.4359	0.0347	0.3862	0.5467	0.8345	0.2051	0.7366	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	0.1567	0.7524	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	0.2769	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	0.7802	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	0.6496	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	0.6165	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	0.0872	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	0.7264	0.5505	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	0.6539	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	0.8748	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	0.6800	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	0.5272	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	0.8272	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	0.8817	0.6504	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	0.8960	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	0.2771	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	0.2933	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	0.6691	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

Bảng 1 – Tiếp theo

Hàng	Cột																			
	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	0.6739	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	0.9833	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	0.3904	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	0.5729	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	0.7877	0.7924	0.8953	0.0148	0.6011	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	0.1467	0.2624	0.6260	0.4675	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	0.5099	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	0.8740	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	0.3726	0.4342	0.8343	0.2897	0.6932	0.4706	0.7501	0.2171	0.1504	0.0954	0.8209	0.0756	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	0.2940	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	0.5934	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	0.8568	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	0.7993	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	0.1528	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	0.8946	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	0.9786	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

Bảng 1 – Tiếp theo

Hàng	Cột																			
	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	0.0508	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	0.7589	0.9364	0.4841
354	0.6937	0.0459	0.4058	0.1511	0.8115	0.7617	0.6941	0.6924	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	0.8292	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	0.6460	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	0.9066	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	0.6148	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	0.8090	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	0.8713	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	0.4559	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	0.5498	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	0.8146	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	0.1717	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	0.8663	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	0.9894	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	0.7812
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

Bảng 1 – Tiếp theo

Hàng	Cột																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
401	0.7999	0.6289	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	0.9857	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	0.6053	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	0.3990	0.9275	0.8248	0.6782	0.8484	0.6549	0.2436	0.4945	0.9391	0.5059	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	0.0067	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	0.6885	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	0.8065	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	0.5823	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	0.4690	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	0.8976	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	0.1460	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	0.8935	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	0.8886	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	0.1202	0.5364	0.7902	0.1681	0.2366	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	0.2826	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	0.5603	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	0.3787	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	0.1796	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	0.6543	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

Bảng 1 – Tiếp theo

Hàng	Cột																			
	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	0.1886	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	0.5756	0.9122	0.0108	0.0550	0.3170	0.0223	0.6482	0.8625	0.5610	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	0.4464	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	0.4466	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	0.9824	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	0.4208	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	0.8542	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	0.3901	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	0.7656	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	0.8956	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	0.6339	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	0.8548	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	0.3803	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	0.1688	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	0.0610	0.2409	0.2968	0.2935	0.6291	0.3403	0.6190	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	0.4394	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	0.0934	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	0.5527	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	0.9094	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	0.5850
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

4 HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BẢNG BỐN CHỮ SỐ THẬP PHÂN CHO MẪU NGẪU NHIÊN

- 4.1 Bảng 1 bao gồm 10 000 số từ 0.001 đến 10000. Mỗi số xuất hiện chỉ một lần trong bảng với 500 dòng và 20 cột.
- 4.2 Bảng này sẽ hiệu quả khi sử dụng bằng cách chọn ngẫu nhiên một dòng và một cột của bảng và giá trị ghi từ bảng này sẽ được sử dụng để chọn mẫu.
- 4.2.1 Một vài phương pháp được sử dụng để lựa chọn dòng và cột, trong đó có thể sử dụng hàm chọn ngẫu nhiên RANDOM trong máy tính (nếu có) để lựa chọn hàng và cột.
- 4.2.1.1 Ví dụ, khi chọn hàng: hàm RANDOM cho kết quả là 0.6202, thì số hàng được chọn sẽ là: $0.6202 \times \text{số lượng hàng} = 0.6202 (500) = 310.1$ hoặc 310. Tương tự như vậy khi chọn cột hàm RANDOM cho kết quả là 0.9586 và số cột được chọn sẽ là $0.9586 (20) = 19.2$ hoặc 19. Vậy số ngẫu nhiên sử dụng để lấy mẫu sẽ là hàng 310, cột 19 = 0.8036.
- 4.2.1.2 Tương tự khi sử dụng phần mềm Microsoft Excel, dùng hàm RAND cũng có thể lựa chọn được số thứ tự của hàng và cột. Cũng có thể kết hợp bằng cách mở một dữ kiện trong Excel = mở "Function" trong mục "insert" và hoàn thành lần đầu cho thứ tự hàng, tiếp đến là thứ tự cột. Chọn số ngẫu nhiên bằng phương pháp chỉ ra tại chú thích 4.

Chú thích 4 - Một chương trình Excel có thể xác định trực tiếp số ngẫu nhiên từ bảng 1 có sẵn trong đĩa của ASTM, bao gồm cả qui trình chọn có thể đọc và in ra bảng 1.

5 TRÌNH TỰ LỰA CHỌN

- 5.1 *Lấy mẫu từ van xả hoặc từ băng chuyền vật liệu:*
- 5.1.1 Xác định thời gian t, tính bằng phút, cho một lô vật liệu đang cần lấy mẫu đi qua điểm lấy mẫu đã chọn, và xác định số lượng mẫu n cần lấy từ lô vật liệu đó. Theo sự chỉ dẫn của bảng 1, chọn số lượng mẫu n để xác định thời gian t cần thiết khi lấy mẫu.
- 5.1.2 Ví dụ:
- 5.1.2.1 Một lô vật liệu cần lấy mẫu di chuyển trên băng chuyền đi qua điểm sẽ lấy mẫu đã xác định mất 480 phút. Cần lấy 5 mẫu từ lô vật liệu này. Từ bảng 1 sẽ lựa chọn được 5 số liệu sau:

0.0918

0.4205

0.2171

0.3702

0.0061

3 chữ số sau dấu phẩy được sử dụng trực tiếp (Bỏ qua yếu tố thập phân) để xác định thời gian chọn mẫu. Tất cả các số lớn hơn 480 sẽ được loại bỏ và tiến hành chọn lại.

5.1.2.2 Như vậy, mẫu sẽ được lấy sau một thời gian kể từ khi vật liệu bắt đầu cung cấp (chính xác đến 1 phút và được sắp xếp theo thứ tự thời gian) như sau:

Phút

6

91

217

370

420

Chú thích 5 - Người sử dụng có thể quyết định thời gian nhỏ nhất sao cho trạm sản xuất hoạt động hết công suất. Trong trường hợp khi kết quả lựa chọn cho thời gian ít hơn giá trị tối thiểu này, thì người sử dụng phải loại bỏ kết quả này và chọn lại một phương án khác.

5.2 *Lấy mẫu từ băng tải vật liệu:*

5.2.1 Xác định chiều dài của băng tải chứa lô vật liệu cần lấy mẫu theo đơn vị mét và xác định số lượng mẫu n cần lấy mẫu từ lô vật liệu này. Từ bảng 1 chọn số lượng mẫu n để xác định chiều dài đoạn đường từ đầu băng tải đến điểm cần lấy mẫu.

5.2.2 Ví dụ:

5.2.2.1 Một lô vật liệu cần lấy mẫu đặt trên một băng tải có chiều dài 900 m. Nếu ta cần lấy 3 mẫu từ lô vật liệu này. Từ bảng 1 sẽ lựa chọn được 3 số liệu sau:

0.5269

0.7044

0.1931

5.2.2.2 Số liệu trên nhân với 900 sẽ cho ta chiều dài đoạn đường từ đầu băng tải đến điểm cần lấy mẫu. Như vậy mẫu sẽ được lấy tại các vị trí cách đầu băng tải một khoảng (chính xác đến 1 mét và được sắp xếp theo thứ tự) như sau:

174 m (900 x 0.1931)

474 m (900 x 0.5269)

634 m (900 x 0.7044)

5.3 *Lấy mẫu vật liệu tại bãi chứa hiện trường:*

5.3.1 Xác định chiều dài của bãi chứa lô vật liệu cần lấy mẫu, chiều rộng của bãi chứa (w) và số lượng mẫu cần lấy cho mỗi lô (n). Từ bảng 1 chọn chiều dài (l) và chiều rộng (w)

5.3.2 Ví dụ:

5.3.2.1 Một lô vật liệu cần lấy mẫu đặt trên một bãi chứa có chiều dài 1.6 km, rộng 3.6 m. Nếu ta cần lấy 2 mẫu từ lô vật liệu này, từ chiều dài 1600 so vào bảng 1 sẽ lựa chọn được 2 số liệu, hai số liệu này sau đó sẽ được nhân với 1600. Hai số đó là:

0.3768

0.5295

5.2.2.2

5.3.2.2 Như vậy hai mẫu sẽ được lấy sẽ nằm tại vị trí cách xa điểm đầu của bãi chứa là 603 và 847 m.

5.3.2.3 Xác định vị trí lấy mẫu tính từ biên của bãi chứa bằng cách chọn 2 số liệu trong bảng 1, sau đó nhân với 3.6. Trong trường hợp này 2 số đó là:

0.5127

0.7082

5.3.2.4 Như vậy, mẫu thứ nhất sẽ được lấy cách điểm đầu của bãi chứa một khoảng là 603 m (xem mục 5.3.2.2) và cách mép bên của bãi chứa một khoảng là 1.8 m (từ mép bên trái hoặc bên phải)

5.3.2.5 Mẫu thứ hai sẽ được lấy cách điểm đầu của bãi chứa một khoảng là 847 m (xem mục 5.3.2.2) và cách mép bên của bãi chứa một khoảng là 2.5 m (từ mép bên trái hoặc bên phải)

5.4 Lấy mẫu từ xe tải:

5.4.1 Xác định số lượng xe đựng lô vật liệu cần lấy mẫu và xác định số lượng mẫu (n) cần lấy trong mỗi lô. Để xác định mẫu sẽ được lấy tại xe nào, đặt giá trị số lượng mẫu cần lấy (n) vào bảng 1, và nhân số liệu này với số lượng xe. Xác định phần xe sẽ lấy mẫu, chọn n từ bảng 1 và nhân với 4. Chọn phần xe lấy mẫu theo giới hạn sau đây. Phần xe sẽ lấy mẫu được đánh số như hình 1.

Tính số ngẫu nhiên N	Phần
$N \leq 1$	1
$1.0 < N \leq 2.0$	2
$2.0 < N \leq 3.0$	3
$3.0 < N \leq 4.0$	4

5.4.2 Ví dụ

5.4.2.1 20 xe chứa một lô vật liệu cần lấy 3 mẫu ngẫu nhiên. Sử dụng bảng 1 ta sẽ chọn được 3 số liệu sau:

0.2516

0.4243

0.8657

5.4.2.2 Như vậy, xe số 5 (0.2516×20), xe số 8 (0.4243×20) và xe số 17 (0.8657×20) sẽ được lấy mẫu.

5.4.2.3 Để xác định vị trí của xe trong các phần xe, chọn được các số liệu sau:

0.1100

0.3809

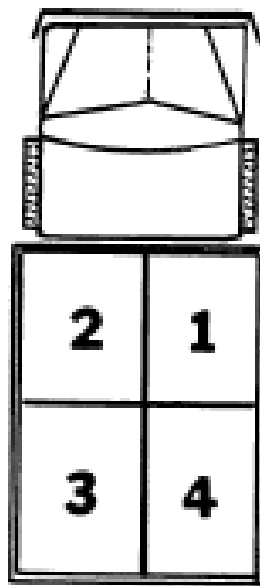
0.0641

Nhân chúng với 4 nhận được các kết quả sau:

Phần xe 1 cho xe số 5 (4×0.1100)

Phần xe 2 cho xe số 8 (4×0.3809)

Phần xe 1 cho xe số 17 (4×0.0641)



Hình 1 – Các ô phần tư lấy mẫu ngẫu nhiên từ xe tải

6 CÁC TỪ KHÓA

6.1 Bảng số ngẫu nhiên; lấy mẫu; ngẫu nhiên.

Hiệp hội ASTM không có chức năng đánh giá hiệu lực của các quyền sáng chế đã xác nhận cùng với bất kỳ một hạng mục nào đề cập trong tiêu chuẩn này. Người sử dụng tiêu chuẩn này phải chú ý rằng việc xác định hiệu lực của bất kỳ quyền sáng chế nào và nguy cơ xâm phạm các quyền này hoàn toàn là trách nhiệm của Hiệp hội.

Tiêu chuẩn này được Ủy ban kỹ thuật có trách nhiệm duyệt lại vào bất kỳ lúc nào và cứ 5 năm xem xét một lần và nếu không phải sửa đổi gì, thì hoặc được chấp thuận hoặc thu hồi lại. Mọi ý kiến đều được khuyến khích nhằm sửa đổi tiêu chuẩn này hoặc các tiêu chuẩn bổ sung và phải được gửi thẳng tới Trụ sở chính của ASTM. Mọi ý kiến sẽ nhận được xem xét kỹ lưỡng trong cuộc họp của Ủy ban kỹ thuật có trách nhiệm và người đóng góp ý kiến cũng có thể tham dự. Nếu nhận thấy những ý kiến đóng góp không được tiếp nhận một cách công bằng thì người đóng góp ý kiến có thể gửi thẳng đến địa chỉ của Ủy ban tiêu chuẩn của ASTM sau đây:

Tiêu chuẩn này được bảo hộ bởi ASTM, 100 Barr Harbor Drive, PO Box C700, West Conshohocken, PA 19428-2959, United States. Để in riêng tiêu chuẩn (một bản hay nhiều bản) phải liên lạc với ASTM theo địa chỉ trên hoặc 610-832-9585 (điện thoại), 610-832-9555 (Fax), hoặc service@astm.org (e-mail); hoặc qua website của ASTM (www.astm.org).