

Multiplication Chart 1-100

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144	147	150
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148	152	156	160	164	168	172	176	180	184	188	192	196	200
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288	294	300
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168	175	182	189	196	203	210	217	224	231	238	245	252	259	266	273	280	287	294	301	308	315	322	329	336	343	350
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	248	256	264	272	280	288	296	304	312	320	328	336	344	352	360	368	376	384	392	400
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180	189	198	207	216	225	234	243	252	261	270	279	288	297	306	315	324	333	342	351	360	369	378	387	396	405	414	423	432	441	450
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187	198	209	220	231	242	253	264	275	286	297	308	319	330	341	352	363	374	385	396	407	418	429	440	451	462	473	484	495	506	517	528	539	550
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576	588	600
13	13	26	39	52	65	78	91	104	117	130	143	156	169	182	195	208	221	234	247	260	273	286	299	312	325	338	351	364	377	390	403	416	429	442	455	468	481	494	507	520	533	546	559	572	585	598	611	624	637	650
14	14	28	42	56	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210	224	238	252	266	280	294	308	322	336	350	364	378	392	406	420	434	448	462	476	490	504	518	532	546	560	574	588	602	616	630	644	658	672	686	700
15	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300	315	330	345	360	375	390	405	420	435	450	465	480	495	510	525	540	555	570	585	600	615	630	645	660	675	690	705	720	735	750
16	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240	256	272	288	304	320	336	352	368	384	400	416	432	448	464	480	496	512	528	544	560	576	592	608	624	640	656	672	688	704	720	736	752	768	784	800
17	17	34	51	68	85	102	119	136	153	170	187	204	221	238	255	272	289	306	323	340	357	374	391	408	425	442	459	476	493	510	527	544	561	578	595	612	629	646	663	680	697	714	731	748	765	782	799	816	833	850
18	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864	882	900
19	19	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323	342	361	380	399	418	437	456	475	494	513	532	551	570	589	608	627	646	665	684	703	722	741	760	779	798	817	836	855	874	893	912	931	950
20	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000
21	21	42	63	84	105	126	147	168	189	210	231	252	273	294	315	336	357	378	399	420	441	462	483	504	525	546	567	588	609	630	651	672	693	714	735	756	777	798	819	840	861	882	903	924	945	966	987	1008	1029	1050
22	22	44	66	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330	352	374	396	418	440	462	484	506	528	550	572	594	616	638	660	682	704	726	748	770	792	814	836	858	880	902	924	946	968	990	1012	1034	1056	1078	1100
23	23	46	69	92	115	138	161	184	207	230	253	276	299	322	345	368	391	414	437	460	483	506	529	552	575	598	621	644	667	690	713	736	759	782	805	828	851	874	897	920	943	966	989	1012	1035	1058	1081	1104	1127	1150
24	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152	1176	1200
25	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750	775	800	825	850	875	900	925	950	975	1000	1025	1050	1075	1100	1125	1150	1175	1200	1225	1250
26	26	52	78	104	130	156	182	208	234	260	286	312	338	364	390	416	442	468	494	520	546	572	598	624	650	676	702	728	754	780	806	832	858	884	910	936	962	988	1014	1040	1066	1092	1118	1144	1170	1196	1222	1248	1274	1300
27	27	54	81	108	135	162	189	216	243	270	297	324	351	378	405	432	459	486	513	540	567	594	621	648	675	702	729	756	783	810	837	864	891	918	945	972	999	1026	1053	1080	1107	1134	1161	1188	1215	1242	1269	1296	1323	1350
28	28	56	84	112	140	168	196	224	252	280	308	336	364	392	420	448	476	504	532	560	588	616	644	672	700	728	756	784	812	840	868	896	924	952	980	1008	1036	1064	1092	1120	1148	1176	1204	1232	1260	1288	1316	1344	1372	1400
29	29	58	87	116	145	174	203	232	261	290	319	348	377	406	435	464	493	522	551	580	609	638	667	696	725	754	783	812	841	870	899	928	957	986	1015	1044	1073	1102	1131	1160	1189	1218	1247	1276	1305	1334	1363	1392	1421	1450
30	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140												

	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	x
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	x
	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130	132	134	136	138	140	142	144	146	148	150	152	154	156	158	160	162	166	168	170	172	174	176	178	180	182	184	186	188	190	192	194	196	198	200	2	
	153	156	159	162	165	168	171	174	177	180	183	186	189	192	195	198	201	204	207	210	213	216	219	222	225	228	231	234	237	240	243	246	249	252	255	258	261	264	267	270	273	276	279	282	285	288	291	294	297	300	3
	204	208	212	216	220	224	228	232	236	240	244	248	252	256	260	264	268	272	276	280	284	288	292	296	300	304	308	312	316	320	324	328	332	336	340	344	348	352	356	360	364	368	372	376	380	384	388	392	396	400	4
	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430	435	440	445	450	455	460	465	470	475	480	485	490	495	500	5
	306	312	318	324	330	336	342	348	354	360	366	372	378	384	390	396	402	408	414	420	426	432	438	444	450	456	462	468	474	480	486	492	498	504	510	516	522	528	534	540	546	552	558	564	570	576	582	588	594	600	6
	357	364	371	378	385	392	399	406	413	420	427	434	441	448	455	462	469	476	483	490	497	504	511	518	525	532	539	546	553	560	567	574	581	588	595	602	609	616	623	630	637	644	651	658	665	672	679	686	693	700	7
	408	416	424	432	440	448	456	464	472	480	488	496	504	512	520	528	536	544	552	560	568	576	584	592	600	608	616	624	632	640	648	656	664	672	680	688	696	704	712	720	728	736	744	752	760	768	776	784	792	800	8
	459	468	477	486	495	504	513	522	531	540	549	558	567	576	585	594	603	612	621	630	639	648	657	666	675	684	693	702	711	720	729	738	747	756	765	774	783	792	801	810	819	828	837	846	855	864	873	882	891	900	9
	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600	610	620	630	640	650	660	670	680	690	700	710	720	730	740	750	760	770	780	790	800	810	820	830	840	850	860	870	880	890	900	910	920	930	940	950	960	970	980	990	1000	10
	561	572	583	594	605	616	627	638	649	660	671	682	693	704	715	726	737	748	759	770	781	792	803	814	825	836	847	858	869	880	891	902	913	924	935	946	957	968	979	990	1001	1012	1023	1034	1045	1056	1067	1078	1089	1100	11
	612	624	636	648	660	672	684	696	708	720	732	744	756	768	780	792	804	816	828	840	852	864	876	888	900	912	924	936	948	960	972	984	996	1008	1020	1032	1044	1056	1068	1080	1092	1104	1116	1128	1140	1152	1164	1176	1188	1200	12
	663	676	689	702	715	728	741	754	767	780	793	806	819	832	845	858	871	884	897	910	923	936	949	962	975	988	1001	1014	1027	1040	1053	1066	1079	1092	1105	1118	1131	1144	1157	1170	1183	1196	1209	1222	1235	1248	1261	1274	1287	1300	13
	714	728	742	756	770	784	798	812	826	840	854	868	882	896	910	924	938	952	966	980	994	1008	1022	1036	1050	1064	1078	1092	1106	1120	1134	1148	1162	1176	1190	1204	1218	1232	1246	1260	1274	1288	1302	1316	1330	1344	1358	1372	1386	1400	14
	765	780	795	810	825	840	855	870	885	900	915	930	945	960	975	990	1005	1020	1035	1050	1065	1080	1095	1110	1125	1140	1155	1170	1185	1200	1215	1230	1245	1260	1275	1290	1305	1320	1335	1350	1365	1380	1395	1410	1425	1440	1455	1470	1485	1500	15
	816	832	848	864	880	896	912	928	944	960	976	992	1008	1024	1040	1056	1072	1088	1104	1120	1136	1152	1168	1184	1200	1216	1232	1248	1264	1280	1296	1312	1328	1344	1360	1376	1392	1408	1424	1440	1456	1472	1488	1504	1520	1536	1552	1568	1584	1600	16
	867	884	901	918	935	952	969	986	1003	1020	1037	1054	1071	1088	1105	1122	1139	1156	1173	1190	1207	1224	1241	1258	1275	1292	1309	1326	1343	1360	1377	1394	1411	1428	1445	1462	1479	1496	1513	1530	1547	1564	1581	1598	1615	1632	1649	1666	1683	1700	17
	918	936	954	972	990	1008	1026	1044	1062	1080	1098	1116	1134	1152	1170	1188	1206	1224	1242	1260	1278	1296	1314	1332	1350	1368	1386	1404	1422	1440	1458	1476	1494	1512	1530	1548	1566	1584	1602	1620	1638	1656	1674	1692	1710	1728	1746	1764	1782	1800	18
	969	988	1007	1026	1045	1064	1083	1102	1121	1140	1159	1178	1197	1216	1235	1254	1273	1292	1311	1330	1349	1368	1387	1406	1425	1444	1463	1482	1501	1520	1539	1558	1577	1596	1615	1634	1653	1672	1691	1710	1729	1748	1767	1786	1805	1824	1843	1862	1881	1900	19
	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1180	1200	1220	1240	1260	1280	1300	1320	1340	1360	1380	1400	1420	1440	1460	1480	1500	1520	1540	1560	1580	1600	1620	1640	1660	1680	1700	1720	1740	1760	1780	1800	1820	1840	1860	1880	1900	1920	1940	1960	1980	2000	20
	1071	1092	1113	1134	1155	1176	1197	1218	1239	1260	1281	1302	1323	1344	1365	1386	1407	1428	1449	1470	1491	1512	1533	1554	1575	1596	1617	1638	1659	1680	1701	1722	1743	1764	1785	1806	1827	1848	1869	1890	1911	1932	1953	1974	1995	2016	2037	2058	2079	2100	21
	1122	1144	1166	1188	1210	1232	1254	1276	1298	1320	1342	1364	1386	1408	1430	1452	1474	1496	1518	1540	1562	1584	1606	1628	1650	1672	1694	1716	1738	1760	1782	1804	1826	1848	1870	1892	1914	1936	1958	1980	2002	2024	2046	2068	2090	2112	2134	2156	2178	2200	22
	1173	1196	1219	1242	1265	1288	1311	1334	1357	1380	1403	1426	1449	1472	1495	1518	1541	1564	1587	1610	1633	1656	1679	1702	1725	1748	1771	1794	1817	1840	1863	1886	1909	1932	1955	1978	2001	2024	2047	2070	2093	2116	2139	2162	2185	2208	2231	2254	2277	2300	23
	1224	1248	1272	1296	1320	1344	1368	1392	1416	1440	1464	1488	1512	1536	1560	1584	1608	1632	1656	1680	1704	1728	1752	1776	1800	1824	1848	1872	1896	1920	1944	1968	1992	2016	2040	2064	2088	2112	2136	2160	2184	2208	2232	2256	2280	2304	2328	2352	2376	2400	24
	1275	1300	1325	1350	1375	1400	1425	1450	1475	1500	1525	1550	1575	1600	1625	1650	1675	1700	1725	1750	1775	1800	1825	1850	1875	1900	1925	1950	1975	2000	2025	2050	2075	2100	2125	2150	2175	2200	2225	2250	2275	2300	2325	2350	2375	2400	2425	2450	2475	2500	25
	1326	1352	1378	1404	1430	1456	1482	1508	1534	1560	1586	1612	1638	1664	1690	1716	1742	1768	1794	1820	1846	1872	1898	1924	1950	1976	2002	2028	2054	2080	2106	2132	2158	2184	2210	2236	2262	2288	2314	2340	2366	2392	2418	2444	2470	2496	2522	2548	2574	2600	26
	1377	1404	1431	1458	1485	1512	1539	1566	1593	1620	1647	1674	1701	1728	1755	1782	1809	1836	1863	1890	1917	1944	1971	1998	2025	2052	2079	2106	2133	2160	2187	2214	2241	2268	2295	2322	2349	2376	2403	2430	2457	2484	2511	2538	2565	2592	2619	2646	2673	2700	27
	1428	1454	1481	1508	1535	1562	1589	1616	1643	1670	1697	1724	1751	1778	1805	1832	1859	1886																																	

51	51	102	153	204	255	306	357	408	459	510	561	612	663	714	765	816	867	918	969	1020	1071	1122	1173	1224	1275	1326	1377	1428	1479	1530	1581	1632	1683	1734	1785	1836	1887	1938	1989	2040	2091	2142	2193	2244	2295	2346	2397	2448	2499	2550
52	52	104	156	208	260	312	364	416	468	520	572	624	676	728	780	832	884	936	988	1040	1092	1144	1196	1248	1300	1352	1404	1456	1508	1560	1612	1664	1716	1768	1820	1872	1924	1976	2028	2080	2132	2184	2236	2288	2340	2392	2444	2496	2548	2600
53	53	106	159	212	265	318	371	424	477	530	583	636	689	742	795	848	901	954	1007	1060	1113	1166	1219	1272	1325	1378	1431	1484	1537	1590	1643	1696	1749	1802	1855	1908	1961	2014	2067	2120	2173	2226	2279	2332	2385	2438	2491	2544	2597	2650
54	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592	2646	2700
55	55	110	165	220	275	330	385	440	495	550	605	660	715	770	825	880	935	990	1045	1100	1155	1210	1265	1320	1375	1430	1485	1540	1595	1650	1705	1760	1815	1870	1925	1980	2035	2090	2145	2200	2255	2310	2365	2420	2475	2530	2585	2640	2695	2750
56	56	112	168	224	280	336	392	448	504	560	616	672	728	784	840	896	952	1008	1064	1120	1176	1232	1288	1344	1400	1456	1512	1568	1624	1680	1736	1792	1848	1904	1960	2016	2072	2128	2184	2240	2296	2352	2408	2464	2520	2576	2632	2688	2744	2800
57	57	114	171	228	285	342	399	456	513	570	627	684	741	798	855	912	969	1026	1083	1140	1197	1254	1311	1368	1425	1482	1539	1596	1653	1710	1767	1824	1881	1938	1995	2052	2109	2166	2223	2280	2337	2394	2451	2508	2565	2622	2679	2736	2793	2850
58	58	116	174	232	290	348	406	464	522	580	638	696	754	812	870	928	986	1044	1102	1160	1218	1276	1334	1392	1450	1508	1566	1624	1682	1740	1798	1856	1914	1972	2030	2088	2146	2204	2262	2320	2378	2436	2494	2552	2610	2668	2726	2784	2842	2900
59	59	118	177	236	295	354	413	472	531	590	649	708	767	826	885	944	1003	1062	1121	1180	1239	1298	1357	1416	1475	1534	1593	1652	1711	1770	1829	1888	1947	2006	2065	2124	2183	2242	2301	2360	2419	2478	2537	2596	2655	2714	2773	2832	2891	2950
60	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880	2940	3000
61	61	122	183	244	305	366	427	488	549	610	671	732	793	854	915	976	1037	1098	1159	1220	1281	1342	1403	1464	1525	1586	1647	1708	1769	1830	1891	1952	2013	2074	2135	2196	2257	2318	2379	2440	2501	2562	2623	2684	2745	2806	2867	2928	2989	3050
62	62	124	186	248	310	372	434	496	558	620	682	744	806	868	930	992	1054	1116	1178	1240	1302	1364	1426	1488	1550	1612	1674	1736	1798	1860	1922	1984	2046	2108	2170	2232	2294	2356	2418	2480	2542	2604	2666	2728	2790	2852	2914	2976	3038	3100
63	63	126	189	252	315	378	441	504	567	630	693	756	819	882	945	1008	1071	1134	1197	1260	1323	1386	1449	1512	1575	1638	1701	1764	1827	1890	1953	2016	2079	2142	2205	2268	2331	2394	2457	2520	2583	2646	2709	2772	2835	2898	2961	3024	3087	3150
64	64	128	192	256	320	384	448	512	576	640	704	768	832	896	960	1024	1088	1152	1216	1280	1344	1408	1472	1536	1600	1664	1728	1792	1856	1920	1984	2048	2112	2176	2240	2304	2368	2432	2496	2560	2624	2688	2752	2816	2880	2944	3008	3072	3136	3200
65	65	130	195	260	325	390	455	520	585	650	715	780	845	910	975	1040	1105	1170	1235	1300	1365	1430	1495	1560	1625	1690	1755	1820	1885	1950	2015	2080	2145	2210	2275	2340	2405	2470	2535	2600	2665	2730	2795	2860	2925	2990	3055	3120	3185	3250
66	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168	3234	3300
67	67	134	201	268	335	402	469	536	603	670	737	804	871	938	1005	1072	1139	1206	1273	1340	1407	1474	1541	1608	1675	1742	1809	1876	1943	2010	2077	2144	2211	2278	2345	2412	2479	2546	2613	2680	2747	2814	2881	2948	3015	3082	3149	3216	3283	3350
68	68	136	204	272	340	408	476	544	612	680	748	816	884	952	1020	1088	1156	1224	1292	1360	1428	1496	1564	1632	1700	1768	1836	1904	1972	2040	2108	2176	2244	2312	2380	2448	2516	2584	2652	2720	2788	2856	2924	2992	3060	3128	3196	3264	3332	3400
69	69	138	207	276	345	414	483	552	621	690	759	828	897	966	1035	1104	1173	1242	1311	1380	1449	1518	1587	1656	1725	1794	1863	1932	2001	2070	2139	2208	2277	2346	2415	2484	2553	2622	2691	2760	2829	2898	2967	3036	3105	3174	3243	3312	3381	3450
70	70	140	210	280	350	420	490	560	630	700	770	840	910	980	1050	1120	1190	1260	1330	1400	1470	1540	1610	1680	1750	1820	1890	1960	2030	2100	2170	2240	2310	2380	2450	2520	2590	2660	2730	2800	2870	2940	3010	3080	3150	3220	3290	3360	3430	3500
71	71	142	213	284	355	426	497	568	639	710	781	852	923	994	1065	1136	1207	1278	1349	1420	1491	1562	1633	1704	1775	1846	1917	1988	2059	2130	2201	2272	2343	2414	2485	2556	2627	2698	2769	2840	2911	2982	3053	3124	3195	3266	3337	3408	3479	3550
72	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3096	3168	3240	3312	3384	3456	3528	3600
73	73	146	219	292	365	438	511	584	657	730	803	876	949	1022	1095	1168	1241	1314	1387	1460	1533	1606	1679	1752	1825	1898	1971	2044	2117	2190	2263	2336	2409	2482	2555	2628	2701	2774	2847	2920	2993	3066	3139	3212	3285	3358	3431	3504	3577	3650
74	74	148	222	296	370	444	518	592	666	740	814	888	962	1036	1110	1184	1258	1332	1406	1480	1554	1628	1702	1776	1850	1924	1998	2072	2146	2220	2294	2368	2442	2516	2590	2664	2738	2812	2886	2960	3034	3108	3182	3256	3330	3404	3478	3552	3626	3700
75	75	150	225	300	375	450	525	600	675	750	825	900	975	1050	1125	1200	1275	1350	1425	1500	1575	1650	1725	1800	1875	1950	2025	2100	2175	2250	2325	2400	2475	2550	2625	2700	2775	2850	2925	3000	3075	3150	3225	3300	3375	3450	3525	3600	3675	3750
76	76	152	228	304	380	456	532	608	684	760	836	912	988	1064	1140	1216	1292	1368	1444	1520	1596	1672	1748	1824	1900	1976	2052	2128	2204	2280	2356	2432	2508	2584	2660	2736	2812	2888	2964	3040	3116	3192	3268	3344	3420	3496	3572	3648	3724	3800
77	77	154	231	308	385	462	539	616	693	770	847	924	1001	1078	1155	1232	1309	1386	1463	1540	1617	1694	1771	1848	1925	2002	2079	2156	2233	2310	2387	2464	2541	2618	2695	2772	2849	2926	3003	3080	3157	3234	3311	3388	3465	3542	3619	3696	3773	3850
78	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808</														

2601	2652	2703	2754	2805	2856	2907	2958	3009	3060	3111	3162	3213	3264	3315	3366	3417	3468	3519	3570	3621	3672	3723	3774	3825	3876	3927	3978	4029	4080	4131	4182	4233	4284	4335	4386	4437	4488	4539	4590	4641	4692	4743	4794	4845	4896	4947	4998	5049	5100	51
2652	2704	2756	2808	2860	2912	2964	3016	3068	3120	3172	3224	3276	3328	3380	3432	3484	3536	3588	3640	3692	3744	3796	3848	3900	3952	4004	4056	4108	4160	4212	4264	4316	4368	4420	4472	4524	4576	4628	4680	4732	4784	4836	4888	4940	4992	5044	5096	5148	5200	52
2703	2756	2809	2862	2915	2968	3021	3074	3127	3180	3233	3286	3339	3392	3446	3498	3551	3604	3657	3710	3763	3816	3869	3922	3975	4028	4081	4134	4187	4240	4293	4346	4399	4452	4505	4558	4611	4664	4717	4770	4823	4876	4929	4982	5035	5088	5141	5194	5247	5300	53
2754	2808	2862	2916	2970	3024	3078	3132	3186	3240	3294	3348	3402	3456	3510	3564	3618	3672	3726	3780	3834	3888	3942	3996	4050	4104	4158	4212	4266	4320	4374	4428	4482	4536	4590	4644	4698	4752	4806	4860	4914	4968	5022	5076	5130	5184	5238	5292	5346	5400	54
2805	2860	2915	2970	3025	3080	3135	3190	3245	3300	3355	3410	3465	3520	3575	3630	3685	3740	3795	3850	3905	3960	4015	4070	4125	4180	4235	4290	4345	4400	4455	4510	4565	4620	4675	4730	4785	4840	4895	4950	5005	5060	5115	5170	5225	5280	5335	5390	5445	5500	55
2856	2912	2968	3024	3080	3136	3192	3248	3304	3360	3416	3472	3528	3584	3640	3696	3752	3808	3864	3920	3976	4032	4088	4144	4200	4256	4312	4368	4424	4480	4536	4592	4648	4704	4760	4816	4872	4928	4984	5040	5096	5152	5208	5264	5320	5376	5432	5488	5544	5600	56
2907	2964	3021	3078	3135	3192	3249	3306	3363	3420	3477	3534	3591	3648	3705	3762	3819	3876	3933	3990	4047	4104	4161	4218	4275	4332	4389	4446	4503	4560	4617	4674	4731	4788	4845	4902	4959	5016	5073	5130	5187	5244	5301	5358	5415	5472	5529	5586	5643	5700	57
2958	3016	3074	3132	3190	3248	3306	3364	3422	3480	3538	3596	3654	3712	3770	3828	3886	3944	4002	4060	4118	4176	4234	4292	4350	4408	4466	4524	4582	4640	4698	4756	4814	4872	4930	4988	5046	5104	5162	5220	5278	5336	5394	5452	5510	5568	5626	5684	5742	5800	58
3009	3068	3127	3186	3245	3303	3362	3422	3481	3540	3599	3658	3717	3776	3835	3894	3953	4012	4071	4130	4189	4248	4307	4366	4425	4484	4543	4602	4661	4720	4779	4838	4897	4956	5015	5074	5133	5192	5251	5310	5369	5428	5487	5546	5605	5664	5723	5782	5841	5900	59
3060	3120	3180	3240	3300	3360	3420	3480	3540	3600	3660	3720	3780	3840	3900	3960	4020	4080	4140	4200	4260	4320	4380	4440	4500	4560	4620	4680	4740	4800	4860	4920	4980	5040	5100	5160	5220	5280	5340	5400	5460	5520	5580	5640	5700	5760	5820	5880	5940	6000	60
3111	3172	3233	3294	3355	3416	3477	3538	3599	3660	3721	3782	3843	3904	3965	4026	4087	4148	4209	4270	4331	4392	4453	4514	4575	4636	4697	4758	4819	4880	4941	5002	5063	5124	5185	5246	5307	5368	5429	5490	5551	5612	5673	5734	5795	5856	5917	5978	6039	6100	61
3162	3224	3286	3348	3410	3472	3534	3596	3658	3720	3782	3844	3906	3968	4030	4092	4154	4216	4278	4340	4402	4464	4526	4588	4650	4712	4774	4836	4898	4960	5022	5084	5146	5208	5270	5332	5394	5456	5518	5580	5642	5704	5766	5828	5890	5952	6014	6076	6138	6200	62
3213	3276	3339	3402	3465	3528	3591	3654	3717	3780	3843	3906	3969	4032	4095	4158	4221	4284	4347	4410	4473	4536	4599	4662	4725	4788	4851	4914	4977	5040	5103	5166	5229	5292	5355	5418	5481	5544	5607	5670	5733	5796	5859	5922	5985	6048	6111	6174	6237	6300	63
3264	3328	3392	3456	3520	3584	3648	3712	3776	3840	3904	3968	4032	4096	4160	4224	4288	4352	4416	4480	4544	4608	4672	4736	4800	4864	4928	4992	5056	5120	5184	5248	5312	5376	5440	5504	5568	5632	5696	5760	5824	5888	5952	6016	6080	6144	6208	6272	6336	6400	64
3315	3380	3445	3510	3575	3640	3705	3770	3835	3900	3965	4030	4095	4160	4225	4290	4355	4420	4485	4550	4615	4680	4745	4810	4875	4940	5005	5070	5135	5200	5265	5330	5395	5460	5525	5590	5655	5720	5785	5850	5915	5980	6045	6110	6175	6240	6305	6370	6435	6500	65
3366	3432	3498	3564	3630	3696	3762	3828	3894	3960	4026	4092	4158	4224	4290	4356	4422	4488	4554	4620	4686	4752	4818	4884	4950	5016	5082	5148	5214	5280	5346	5412	5478	5544	5610	5676	5742	5808	5874	5940	6006	6072	6138	6204	6270	6336	6402	6468	6534	6600	66
3417	3484	3551	3618	3685	3752	3819	3886	3953	4020	4087	4154	4221	4288	4355	4422	4489	4556	4623	4690	4757	4824	4891	4958	5025	5092	5159	5226	5293	5360	5427	5494	5561	5628	5695	5762	5829	5896	5963	6030	6097	6164	6231	6298	6365	6432	6499	6566	6633	6700	67
3468	3536	3604	3672	3740	3808	3876	3944	4012	4080	4148	4216	4284	4352	4420	4488	4556	4624	4692	4760	4828	4896	4964	5032	5100	5168	5236	5304	5372	5440	5508	5576	5644	5712	5780	5848	5916	5984	6052	6120	6188	6256	6324	6392	6460	6528	6596	6664	6732	6800	68
3519	3588	3657	3726	3795	3864	3933	4002	4071	4140	4209	4278	4347	4416	4485	4554	4623	4692	4761	4830	4899	4968	5037	5106	5175	5244	5313	5382	5451	5520	5589	5658	5727	5796	5865	5934	6003	6072	6141	6210	6279	6348	6417	6486	6555	6624	6693	6762	6831	6900	69
3570	3640	3710	3780	3850	3920	3990	4060	4130	4200	4270	4340	4410	4480	4550	4620	4690	4760	4830	4900	4970	5040	5110	5180	5250	5320	5390	5460	5530	5600	5670	5740	5810	5880	5950	6020	6090	6160	6230	6300	6370	6440	6510	6580	6650	6720	6790	6860	6930	7000	70
3621	3692	3763	3834	3905	3976	4047	4118	4189	4260	4331	4402	4473	4544	4615	4686	4757	4828	4899	4970	5041	5112	5183	5254	5325	5396	5467	5538	5609	5680	5751	5822	5893	5964	6035	6106	6177	6248	6319	6390	6461	6532	6603	6674	6745	6816	6887	6958	7029	7100	71
3672	3744	3816	3888	3960	4032	4104	4176	4248	4320	4392	4464	4536	4608	4680	4752	4824	4896	4968	5040	5113	5184	5256	5328	5400	5472	5544	5616	5688	5760	5832	5904	5976	6048	6120	6192	6264	6336	6408	6480	6552	6624	6696	6768	6840	6912	6984	7056	7128	7200	72
3723	3796	3869	3942	4015	4088	4161	4234	3307	4380	4453	4526	4599	4672	4745	4818	4891	4964	5037	5110	5183	5256	5329	5402	5475	5548	5621	5694	5767	5840	5913	5986	6059	6132	6205	6278	6351	6424	6497	6570	6643	6716	6789	6862	6935	7008	7081	7154	7227	7300	73
3774	3848	3922	3996	4070	4144	4218	4292	4366	4440	4514	4588	4662	4736	4810	4884	4958	5032	5106	5180	5254	5328	5402	5476	5550	5624	5698	5772	5846	5920	5994	6068	6142	6216	6290	6364	6438	6512	6586	6660	6734	6808	6882	6956	7030	7104	7178	7252	7326	7400	74
3825	3900	3975	4050	4125	4200	4275	4350	4425	4500	4575	4650	4725	4800	4875	4950	5025	5100	5175	5250	5325	5400	5475	5550	5625	5700	5775	5850	5925	6000	6075	6150	6225	6300	6375	6450	6525	6600	6675	6750	6825	6900	6975	7050	7125	7200	7275	7350	7425	7500	75
3876	3952	4028	4104	4180	4256	4332	4408	4484	4560	4636	4712	4788	4864	4940	5016	5092	5168	5244	5320	5396	5472	5548	5624	5700	5776	5852	5928	6004	6080	6156	6232	6308	6384	6460	6536	6612	6688	6764	6840	6916	6992	7068	7144	7220	7296	7372	7448	7524	7600	76
3927	4004	4081	4158	4235	4312	4389	4466	4543	4620	4697	4774	4851	4928	5005	5082	5159	5236	5313	5390	5467	5544	5621	5698	5775	5852	5929	6006	6083	6160	6237	6314	6391	6468	6545	6622	6699	6													