

百分率查对表

(简化本)

河南省气象局編
河南人民出版社

百分率查对表



河南省气象局編
河南人民出版社

內 容 提 要

本表是介紹一種快速查算百分比的方法，通過查表求出百分率。它是按照除法規律并根據實際工作需要的數字範圍簡化編成。凡日常工作中所求百分比，母數在101—600，子數10—99的範圍內，根據母數與子數均能在表中查得準確的答數。因此，大大節約計算時間和提高工作效率。是一本適用於農業、水利、農業氣象及財經、統計工作人員作為計算百分率的工具書。

百 分 率 查 對 表

(簡化本)

河南省氣象局編

★

河南人民出版社出版 (鄭州市行政區經五路)

河南省書刊出版業營業許可證出字第 一 號

河南新華印刷廠印刷 河南省新華書店發行

★

豫總書號：2045

850×1168 1/32·5³/₈印張

1960年1月第1版 1960年6月第2次印刷

印數：8,290—16,309冊

統一書號：13105·19

定價：(7) 0.60 元

使用說明

本表是根据求百分比三位数（包括第四位四捨五入）的实用母数、子数的范围編写的。因此，在日常工作中所用的任何母数、子数均能直接从表中查得三位正确的答数，只要使用純熟，就会感到比珠算、笔算、甚至计算机更为迅速方便。

現在讓我們来介紹一下母数、子数、答数的位置，小数点定位法和查对方法。

一、各数位置：

1. 母数：就是除法的除数，为三位数字，橫排列在表的最上格。如：101、102、103、104……等。

2. 子数：就是除法的被除数，是二位数，从10—99共90个，分两行直排列，和相应的母数相对；組成一組。

3. 答数：就是除法的商数，也是指百分率，在子数的右旁。

二、小数点定位法：

为了使讀者进一步了解百分比的小数点怎样定位起見，我們認為从母数、子数的位数对比，看前面数字的大小，确定小数点的定位方法比較容易記住。例如：

1. 母数与子数的位数相同，而母数大于子数，則小数点应点在答数第二位之后。如 $\frac{11.2(\text{子数})}{55.0(\text{母数})} = 2036 (\text{商数}) = 20.4\%$ （小数四捨五入）。

2. 母数比子数多一位，而小数点前面的一位母数小于子数，小数点应点在答数第二位之后。如 $\frac{9.9}{55.0} = 18.0\%$ 。

3. 母数比子数多一位，而小数点前面的一位母数大于子数，則小数点应点在答数第一位之后。如 $\frac{1.2}{23.9} = 5.0\%$ 。

一般除法小数点按照表中答数移前二位。

三、查对方法：

在表的最上一格首先找出母数，按照下列方法查对子数、答数（百分率）。

1. 母数三位，子数二位，前面母数大于子数。如母数60.0，子数5.9，查表最后一页，母数600和子数59相对的答数为0983=9.8%（小数第二位四舍五入）。

2. 母数三位，子数二位，前面二位母数小于子数。如母数101，子数29，查第1页，母数和子数相对的答数为2871=28.7%（小数第二位四舍五入）。

3. 母数三位，子数三位，母数大于子数。如母数59.9子数15.3，查表最后一页，找出母数后，先对子数前二位数，后对第三位数。

从表中查得：15=0250，30=0500

把0500移后二位和0250相加，得25500，则母数59.9，子数15.3的百分率为25.5%。

四、利用本表查算土壤湿度百分率注意事项：

1. 本表母数范围为101—600（即干土重的范围10.1—60.0克），所以要求实际工作的同志，对所取湿土样的重量（即去掉土盒重量）以30克左右为宜，取土要均匀一致不要忽多忽少，这样可以便于查算和百分率的比较。另外，取土不要过多，以免超过本表范围不便查对。

2. 所取土样，一般重30克左右，其干土重一般为25克左右，含水重一般在3—6克，而表中母数范围是101—600，子数范围是10—99，找不出所要查取的母数和子数。因此，在实际查对中应把后面的小数也算在内。如：干土重35.1克找351，含水量3.9就找39，答数完全一样（因除数、被除数，都向后移一位小数，所得商数不变）。土壤湿度百分率（是干土与水分比），其计算公式

如下：土壤湿度百分率 = $\frac{\text{含水量(子数)}}{\text{干土重(母数)}} \times 100$

前 言

几年来，各地农林、水利、气象工作者，为了掌握土壤中水分变化情况，以便及时采取措施，进行合理排灌，达到最大限度满足作物生长发育对水分的需要，創造了很多取土查墒的方法，进行定期或不定期的测定土壤中的水分状况。这些取土查墒的结果，一般都用百分率来表示的。随着农业生产技术的不断科学化，测定土壤湿度百分率必然日益广泛。为了提高工作效率，节省計算时间，以满足广大农业、水利、气象工作者的需要，特根据除法的规律和实际工作需用的数字范围，編印本表，专供查算百分率之用。为了簡便适用，本表特作了簡化。因此，凡具有高小以上程度的农业、水利、气象工作人員，均能使用。此外，对于一般財經和其他統計工作人員，本表也可应用。

由于我們水平有限，經驗不足，本表难免存在一些缺点，敬希讀者多加指正。

編 者

1959年6月

101				102				103			
10	0990	55	5445	10	0980	55	5392	10	0970	55	5339
11	1089	56	5544	11	1078	56	5490	11	1067	56	5436
12	1188	57	5643	12	1176	57	5588	12	1165	57	5533
13	1287	58	5742	13	1274	58	5686	13	1262	58	5631
14	1386	59	5841	14	1372	59	5784	14	1359	59	5728
15	1485	60	5940	15	1470	60	5882	15	1456	60	5825
16	1584	61	6039	16	1568	61	5980	16	1553	61	5922
17	1683	62	6138	17	1666	62	6078	17	1650	62	6019
18	1782	63	6237	18	1764	63	6176	18	1747	63	6116
19	1881	64	6336	19	1862	64	6274	19	1844	64	6213
20	1980	65	6435	20	1960	65	6372	20	1941	65	6310
21	2079	66	6534	21	2058	66	6470	21	2038	66	6407
22	2178	67	6633	22	2156	67	6568	22	2135	67	6504
23	2277	68	6732	23	2254	68	6666	23	2233	68	6601
24	2376	69	6831	24	2352	69	6764	24	2330	69	6699
25	2475	70	6930	25	2450	70	6862	25	2427	70	6796
26	2574	71	7029	26	2549	71	6960	26	2524	71	6893
27	2673	72	7128	27	2647	72	7058	27	2621	72	6990
28	2772	73	7227	28	2745	73	7156	28	2718	73	7087
29	2871	74	7326	29	2843	74	7254	29	2815	74	7184
30	2970	75	7425	30	2941	75	7352	30	2912	75	7281
31	3069	76	7524	31	3039	76	7450	31	3009	76	7378
32	3168	77	7623	32	3137	77	7549	32	3106	77	7475
33	3267	78	7722	33	3235	78	7647	33	3203	78	7572
34	3366	79	7821	34	3333	79	7745	34	3300	79	7669
35	3465	80	7920	35	3431	80	7843	35	3398	80	7766
36	3564	81	8019	36	3529	81	7941	36	3495	81	7864
37	3663	82	8118	37	3627	82	8039	37	3592	82	7961
38	3762	83	8217	38	3725	83	8137	38	3689	83	8058
39	3861	84	8316	39	3823	84	8235	39	3786	84	8155
40	3960	85	8415	40	3921	85	8333	40	3883	85	8252
41	4059	86	8514	41	4019	86	8431	41	3980	86	8349
42	4158	87	8613	42	4117	87	8529	42	4077	87	8446
43	4257	88	8712	43	4215	88	8627	43	4174	88	8543
44	4356	89	8811	44	4313	89	8725	44	4271	89	8640
45	4455	90	8910	45	4411	90	8823	45	4368	90	8737
46	4554	91	9009	46	4509	91	8921	46	4466	91	8834
47	4653	92	9108	47	4607	92	9019	47	4563	92	8932
48	4752	93	9207	48	4705	93	9117	48	4660	93	9029
49	4851	94	9306	49	4803	94	9215	49	4757	94	9126
50	4950	95	9405	50	4901	95	9313	50	4854	95	9223
51	5049	96	9504	51	5000	96	9411	51	4951	96	9320
52	5148	97	9603	52	5098	97	9509	52	5048	97	9417
53	5247	98	9702	53	5196	98	9607	53	5145	98	9514
54	5346	99	9801	54	5294	99	9705	54	5242	99	9611

1 0 4				1 0 5				1 0 6			
10	0961	55	5288	10	0952	55	5238	10	0943	55	5188
11	1057	56	5384	11	1047	56	5333	11	1037	56	5283
12	1153	57	5480	12	1142	57	5428	12	1132	57	5377
13	1250	58	5576	13	1238	58	5523	13	1226	58	5471
14	1346	59	5673	14	1333	59	5619	14	1320	59	5566
15	1442	60	5769	15	1428	60	5714	15	1415	60	5660
16	1538	61	5865	16	1523	61	5809	16	1509	61	5754
17	1634	62	5961	17	1619	62	5904	17	1603	62	5849
18	1730	63	6057	18	1714	63	6000	18	1698	63	5943
19	1826	64	6153	19	1809	64	6095	19	1792	64	6037
20	1923	65	6250	20	1904	65	6190	20	1886	65	6132
21	2019	66	6346	21	2000	66	6285	21	1981	66	6226
22	2115	67	6442	22	2095	67	6380	22	2075	67	6320
23	2211	68	6538	23	2190	68	6476	23	2169	68	6415
24	2307	69	6634	24	2285	69	6571	24	2264	69	6509
25	2403	70	6730	25	2380	70	6666	25	2358	70	6603
26	2500	71	6826	26	2476	71	6761	26	2452	71	6698
27	2596	72	6923	27	2571	72	6857	27	2547	72	6792
28	2692	73	7019	28	2666	73	6952	28	2641	73	6886
29	2788	74	7115	29	2761	74	7047	29	2735	74	6981
30	2884	75	7211	30	2857	75	7142	30	2830	75	7075
31	2980	76	7307	31	2952	76	7238	31	2924	76	7169
32	3076	77	7403	32	3047	77	7333	32	3018	77	7264
33	3173	78	7500	33	3142	78	7428	33	3113	78	7358
34	3269	79	7596	34	3238	79	7523	34	3207	79	7452
35	3365	80	7692	35	3333	80	7619	35	3301	80	7547
36	3461	81	7788	36	3428	81	7714	36	3396	81	7641
37	3557	82	7884	37	3523	82	7809	37	3490	82	7735
38	3653	83	7980	38	3619	83	7904	38	3584	83	7830
39	3750	84	8076	39	3714	84	8000	39	3679	84	7924
40	3846	85	8173	40	3809	85	8095	40	3773	85	8018
41	3942	86	8269	41	3904	86	8190	41	3867	86	8113
42	4038	87	8365	42	4000	87	8285	42	3962	87	8207
43	4134	88	8461	43	4095	88	8380	43	4056	88	8301
44	4230	89	8557	44	4190	89	8476	44	4150	89	8396
45	4326	90	8653	45	4285	90	8571	45	4245	90	8490
46	4423	91	8750	46	4380	91	8666	46	4339	91	8584
47	4519	92	8846	47	4476	92	8761	47	4433	92	8679
48	4615	93	8942	48	4571	93	8857	48	4528	93	8773
49	4711	94	9038	49	4666	94	8952	49	4622	94	8867
50	4807	95	9134	50	4761	95	9047	50	4716	95	8962
51	4903	96	9230	51	4857	96	9142	51	4811	96	9056
52	5000	97	9326	52	4952	97	9238	52	4905	97	9150
53	5096	98	9423	53	5047	98	9333	53	5000	98	9245
54	5192	99	9519	54	5142	99	9428	54	5094	99	9339

107				108				109			
10	0934	55	5140	10	0925	55	5092	10	0917	55	5045
11	1028	56	5233	11	1018	56	5185	11	1009	56	5137
12	1121	57	5327	12	1111	57	5277	12	1100	57	5229
13	1214	58	5420	13	1203	58	5370	13	1192	58	5321
14	1308	59	5514	14	1296	59	5462	14	1284	59	5412
15	1401	60	5607	15	1388	60	5555	15	1376	60	5504
16	1495	61	5700	16	1481	61	5648	16	1467	61	5596
17	1588	62	5794	17	1574	62	5740	17	1559	62	5688
18	1682	63	5887	18	1666	63	5833	18	1651	63	5779
19	1775	64	5981	19	1759	64	5925	19	1743	64	5871
20	1869	65	6074	20	1851	65	6018	20	1834	65	5963
21	1962	66	6168	21	1944	66	6111	21	1926	66	6055
22	2056	67	6261	22	2037	67	6203	22	2018	67	6146
23	2149	68	6355	23	2129	68	6296	23	2110	68	6238
24	2242	69	6448	24	2222	69	6388	24	2201	69	6330
25	2336	70	6542	25	2314	70	6481	25	2293	70	6422
26	2429	71	6635	26	2407	71	6574	26	2385	71	6513
27	2523	72	6728	27	2500	72	6666	27	2477	72	6605
28	2616	73	6822	28	2592	73	6759	28	2568	73	6697
29	2710	74	6915	29	2685	74	6851	29	2660	74	6788
30	2803	75	7009	30	2777	75	6944	30	2752	75	6880
31	2897	76	7102	31	2870	76	7037	31	2844	76	6972
32	2990	77	7196	32	2962	77	7129	32	2935	77	7064
33	3084	78	7289	33	3055	78	7222	33	3027	78	7155
34	3177	79	7383	34	3148	79	7314	34	3119	79	7247
35	3271	80	7476	35	3240	80	7407	35	3211	80	7339
36	3364	81	7570	36	3333	81	7500	36	3302	81	7431
37	3457	82	7663	37	3425	82	7592	37	3394	82	7522
38	3551	83	7757	38	3518	83	7685	38	3486	83	7614
39	3644	84	7850	39	3611	84	7777	39	3577	84	7706
40	3738	85	7943	40	3703	85	7870	40	3669	85	7798
41	3831	86	8037	41	3796	86	7962	41	3761	86	7889
42	3925	87	8130	42	3888	87	8055	42	3853	87	7981
43	4018	88	8224	43	3981	88	8148	43	3944	88	8073
44	4112	89	8317	44	4074	89	8240	44	4036	89	8165
45	4205	90	8411	45	4166	90	8333	45	4128	90	8256
46	4299	91	8504	46	4259	91	8425	46	4220	91	8348
47	4392	92	8598	47	4351	92	8518	47	4311	92	8440
48	4485	93	8691	48	4444	93	8611	48	4403	93	8532
49	4579	94	8785	49	4537	94	8703	49	4495	94	8623
50	4672	95	8878	50	4629	95	8796	50	4587	95	8715
51	4766	96	8971	51	4722	96	8888	51	4678	96	8807
52	4859	97	9065	52	4814	97	8981	52	4770	97	8899
53	4953	98	9158	53	4907	98	9074	53	4862	98	8990
54	5046	99	9252	54	5000	99	9166	54	4954	99	9082

1 1 0				1 1 1				1 1 2			
10	0909	55	5000	10	0909	55	4951	10	0892	55	4910
11	1000	56	5090	11	0990	56	5045	11	0982	56	5000
12	1090	57	5181	12	1081	57	5135	12	1071	57	5089
13	1181	58	5272	13	1171	58	5225	13	1160	58	5178
14	1272	59	5363	14	1261	59	5315	14	1250	59	5267
15	1363	60	5454	15	1351	60	5405	15	1339	60	5357
16	1454	61	5545	16	1441	61	5495	16	1428	61	5446
17	1545	62	5636	17	1531	62	5585	17	1517	62	5535
18	1636	63	5727	18	1621	63	5675	18	1607	63	5625
19	1727	64	5818	19	1711	64	5765	19	1696	64	5714
20	1818	65	5909	20	1801	65	5855	20	1785	65	5803
21	1909	66	6000	21	1891	66	5945	21	1875	66	5892
22	2000	67	6090	22	1981	67	6036	22	1964	67	5982
23	2090	68	6181	23	2072	68	6126	23	2053	68	6071
24	2181	69	6272	24	2162	69	6216	24	2142	69	6160
25	2272	70	6363	25	2252	70	6306	25	2232	70	6250
26	2363	71	6454	26	2342	71	6396	26	2321	71	6339
27	2454	72	6545	27	2432	72	6486	27	2410	72	6428
28	2545	73	6636	28	2522	73	6576	28	2500	73	6517
29	2636	74	6727	29	2612	74	6666	29	2589	74	6607
30	2727	75	6818	30	2702	75	6756	30	2678	75	6696
31	2818	76	6909	31	2792	76	6846	31	2767	76	6785
32	2909	77	7000	32	2882	77	6936	32	2857	77	6875
33	3000	78	7090	33	2972	78	7027	33	2946	78	6964
34	3090	79	7181	34	3063	79	7117	34	3035	79	7053
35	3181	80	7272	35	3153	80	7207	35	3125	80	7142
36	3272	81	7363	36	3243	81	7297	36	3214	81	7232
37	3363	82	7454	37	3333	82	7387	37	3303	82	7321
38	3454	83	7545	38	3423	83	7477	38	3392	83	7410
39	3545	84	7636	39	3513	84	7567	39	3482	84	7500
40	3636	85	7727	40	3603	85	7657	40	3571	85	7589
41	3727	86	7818	41	3693	86	7747	41	3660	86	7678
42	3818	87	7909	42	3783	87	7837	42	3750	87	7767
43	3909	88	8000	43	3873	88	7927	43	3839	88	7857
44	4000	89	8090	44	3963	89	8018	44	3928	89	7946
45	4090	90	8181	45	4054	90	8108	45	4017	90	8035
46	4181	91	8272	46	4144	91	8198	46	4107	91	8125
47	4272	92	8363	47	4234	92	8288	47	4196	92	8214
48	4363	93	8454	48	4324	93	8378	48	4285	93	8303
49	4454	94	8545	49	4414	94	8468	49	4375	94	8392
50	4545	95	8636	50	4504	95	8558	50	4464	95	8482
51	4636	96	8727	51	4594	96	8648	51	4553	96	8571
52	4727	97	8818	52	4684	97	8738	52	4642	97	8660
53	4818	98	8909	53	4774	98	8828	53	4732	98	8750
54	4909	99	9000	54	4864	99	8918	54	4821	99	8839

113				114				115			
10	0884	55	4867	10	0877	55	4824	10	0869	55	4782
11	0973	56	4955	11	0964	56	4912	11	0956	56	4869
12	1061	57	5044	12	1052	57	5000	12	1043	57	4956
13	1150	58	5132	13	1140	58	5087	13	1130	58	5043
14	1238	59	5221	14	1228	59	5175	14	1217	59	5130
15	1327	60	5309	15	1315	60	5263	15	1304	60	5217
16	1415	61	5398	16	1403	61	5350	16	1391	61	5304
17	1504	62	5486	17	1491	62	5438	17	1478	62	5391
18	1592	63	5575	18	1578	63	5526	18	1565	63	5478
19	1681	64	5663	19	1666	64	5614	19	1652	64	5565
20	1769	65	5752	20	1754	65	5701	20	1739	65	5652
21	1858	66	5840	21	1842	66	5789	21	1826	66	5739
22	1946	67	5929	22	1929	67	5877	22	1913	67	5826
23	2035	68	6017	23	2017	68	5964	23	2000	68	5913
24	2123	69	6106	24	2105	69	6052	24	2086	69	6000
25	2212	70	6194	25	2192	70	6140	25	2173	70	6086
26	2300	71	6283	26	2280	71	6228	26	2260	71	6173
27	2389	72	6371	27	2368	72	6315	27	2347	72	6260
28	2477	73	6460	28	2456	73	6403	28	2434	73	6347
29	2566	74	6548	29	2543	74	6491	29	2521	74	6434
30	2654	75	6637	30	2631	75	6578	30	2608	75	6521
31	2743	76	6725	31	2719	76	6666	31	2695	76	6608
32	2831	77	6814	32	2807	77	6754	32	2782	77	6695
33	2920	78	6902	33	2894	78	6842	33	2869	78	6782
34	3008	79	6991	34	2982	79	6929	34	2956	79	6869
35	3097	80	7079	35	3070	80	7017	35	3043	80	6956
36	3185	81	7168	36	3157	81	7105	36	3130	81	7043
37	3274	82	7256	37	3245	82	7192	37	3217	82	7130
38	3362	83	7345	38	3333	83	7280	38	3304	83	7217
39	3451	84	7433	39	3421	84	7368	39	3391	84	7304
40	3539	85	7522	40	3508	85	7456	40	3478	85	7391
41	3628	86	7610	41	3596	86	7543	41	3565	86	7478
42	3716	87	7699	42	3684	87	7631	42	3652	87	7565
43	3805	88	7787	43	3771	88	7719	43	3739	88	7652
44	3893	89	7876	44	3859	89	7807	44	3826	89	7739
45	3982	90	7964	45	3947	90	7894	45	3913	90	7826
46	4070	91	8053	46	4035	91	7982	46	4000	91	7913
47	4159	92	8141	47	4122	92	8070	47	4086	92	8000
48	4247	93	8230	48	4210	93	8157	48	4173	93	8086
49	4336	94	8318	49	4298	94	8245	49	4260	94	8173
50	4424	95	8407	50	4385	95	8333	50	4347	95	8260
51	4513	96	8495	51	4473	96	8421	51	4434	96	8347
52	4601	97	8584	52	4561	97	8508	52	4521	97	8434
53	4690	98	8672	53	4649	98	8596	53	4608	98	8521
54	4778	99	8761	54	4736	99	8684	54	4695	99	8608

116				117				118			
10	0862	55	4741	10	0854	55	4700	10	0847	55	4661
11	0948	56	4827	11	0940	56	4786	11	0932	56	4745
12	1034	57	4913	12	1025	57	4871	12	1016	57	4830
13	1120	58	5000	13	1111	58	4957	13	1101	58	4915
14	1206	59	5086	14	1196	59	5042	14	1186	59	5000
15	1293	60	5172	15	1282	60	5128	15	1271	60	5084
16	1379	61	5258	16	1367	61	5213	16	1355	61	5169
17	1465	62	5344	17	1452	62	5299	17	1440	62	5254
18	1551	63	5431	18	1538	63	5384	18	1525	63	5338
19	1637	64	5517	19	1623	64	5470	19	1610	64	5423
20	1724	65	5603	20	1709	65	5555	20	1694	65	5508
21	1810	66	5689	21	1794	66	5641	21	1779	66	5593
22	1896	67	5775	22	1880	67	5726	22	1864	67	5677
23	1982	68	5862	23	1965	68	5811	23	1949	68	5762
24	2068	69	5948	24	2051	69	5897	24	2033	69	5847
25	2155	70	6034	25	2136	70	5982	25	2118	70	5932
26	2241	71	6120	26	2222	71	6068	26	2203	71	6016
27	2327	72	6206	27	2307	72	6153	27	2288	72	6101
28	2413	73	6293	28	2393	73	6239	28	2372	73	6186
29	2500	74	6379	29	2478	74	6324	29	2457	74	6271
30	2586	75	6465	30	2564	75	6410	30	2542	75	6355
31	2672	76	6551	31	2649	76	6495	31	2627	76	6440
32	2758	77	6637	32	2735	77	6581	32	2711	77	6525
33	2844	78	6724	33	2820	78	6666	33	2796	78	6610
34	2931	79	6810	34	2905	79	6752	34	2881	79	6694
35	3017	80	6896	35	2991	80	6837	35	2966	80	6779
36	3103	81	6982	36	3076	81	6923	36	3050	81	6864
37	3189	82	7068	37	3162	82	7008	37	3135	82	6949
38	3275	83	7155	38	3247	83	7094	38	3220	83	7033
39	3362	84	7241	39	3333	84	7179	39	3305	84	7118
40	3448	85	7327	40	3418	85	7264	40	3389	85	7203
41	3534	86	7413	41	3504	86	7350	41	3474	86	7288
42	3620	87	7500	42	3589	87	7435	42	3559	87	7372
43	3706	88	7586	43	3675	88	7521	43	3644	88	7457
44	3793	89	7672	44	3760	89	7606	44	3728	89	7542
45	3879	90	7758	45	3846	90	7692	45	3813	90	7627
46	3965	91	7844	46	3931	91	7777	46	3898	91	7711
47	4051	92	7931	47	4017	92	7863	47	3983	92	7796
48	4137	93	8017	48	4102	93	7948	48	4067	93	7881
49	4224	94	8103	49	4188	94	8034	49	4152	94	7966
50	4310	95	8189	50	4273	95	8119	50	4237	95	8050
51	4396	96	8275	51	4358	96	8205	51	4322	96	8135
52	4482	97	8362	52	4444	97	8290	52	4406	97	8220
53	4568	98	8448	53	4529	98	8376	53	4491	98	8305
54	4655	99	8534	54	4615	99	8461	54	4576	99	8389

1 1 9				1 2 0				1 2 1			
10	0840	55	4621	10	0833	55	4583	10	0826	55	4545
11	0924	56	4705	11	0916	56	4666	11	0909	56	4628
12	1008	57	4789	12	1000	57	4750	12	0991	57	4710
13	1092	58	4873	13	1033	58	4833	13	1074	58	4793
14	1176	59	4957	14	1166	59	4916	14	1157	59	4876
15	1260	60	5042	15	1250	60	5000	15	1239	60	4958
16	1341	61	5126	16	1333	61	5083	16	1322	61	5041
17	1428	62	5210	17	1416	62	5166	17	1401	62	5123
18	1512	63	5294	18	1500	63	5250	18	1487	63	5206
19	1596	64	5378	19	1583	64	5333	19	1570	64	5289
20	1680	65	5462	20	1666	65	5416	20	1652	65	5371
21	1764	66	5546	21	1750	66	5500	21	1735	66	5454
22	1848	67	5630	22	1833	67	5583	22	1818	67	5537
23	1932	68	5714	23	1916	68	5666	23	1900	68	5619
24	2016	69	5798	24	2000	69	5750	24	1983	69	5702
25	2100	70	5882	25	2083	70	5833	25	2066	70	5785
26	2184	71	5966	26	2166	71	5916	26	2148	71	5867
27	2268	72	6050	27	2250	72	6000	27	2231	72	5950
28	2352	73	6134	28	2333	73	6083	28	2314	73	6033
29	2436	74	6218	29	2416	74	6166	29	2396	74	6115
30	2521	75	6302	30	2500	75	6250	30	2479	75	6198
31	2605	76	6386	31	2583	76	6333	31	2561	76	6280
32	2689	77	6470	32	2666	77	6416	32	2644	77	6363
33	2773	78	6554	33	2750	78	6500	33	2727	78	6446
34	2857	79	6638	34	2833	79	6583	34	2809	79	6528
35	2941	80	6722	35	2916	80	6666	35	2892	80	6611
36	3025	81	6806	36	3000	81	6750	36	2975	81	6694
37	3109	82	6890	37	3083	82	6833	37	3057	82	6776
38	3193	83	6974	38	3166	83	6916	38	3140	83	6859
39	3277	84	7058	39	3250	84	7000	39	3223	84	6942
40	3361	85	7142	40	3333	85	7083	40	3305	85	7024
41	3445	86	7226	41	3416	86	7166	41	3388	86	7107
42	3529	87	7310	42	3500	87	7250	42	3471	87	7190
43	3613	88	7394	43	3583	88	7333	43	3553	88	7272
44	3697	89	7478	44	3666	89	7416	44	3636	89	7355
45	3781	90	7563	45	3750	90	7500	45	3719	90	7438
46	3865	91	7647	46	3833	91	7583	46	3801	91	7520
47	3949	92	7731	47	3916	92	7666	47	3884	92	7603
48	4033	93	7815	48	4000	93	7750	48	3966	93	7685
49	4117	94	7899	49	4083	94	7833	49	4049	94	7768
50	4201	95	7983	50	4166	95	7916	50	4132	95	7851
51	4285	96	8067	51	4250	96	8000	51	4214	96	7933
52	4369	97	8151	52	4333	97	8083	52	4297	97	8016
53	4453	98	8235	53	4416	98	8166	53	4380	98	8099
54	4537	99	8319	54	4500	99	8250	54	4462	99	8181

1 2 2				1 2 3				1 2 4			
10	0819	55	4508	10	0813	55	4471	10	0806	55	4435
11	0901	56	4590	11	0894	56	4552	11	0887	56	4516
12	0983	57	4672	12	0975	57	4634	12	0967	57	4596
13	1065	58	4754	13	1056	58	4715	13	1048	58	4677
14	1147	59	4836	14	1138	59	4796	14	1129	59	4758
15	1229	60	4918	15	1219	60	4878	15	1209	60	4838
16	1311	61	5000	16	1300	61	4959	16	1290	61	4919
17	1393	62	5081	17	1382	62	5040	17	1370	62	5000
18	1475	63	5163	18	1463	63	5121	18	1451	63	5080
19	1557	64	5245	19	1544	64	5203	19	1532	64	5161
20	1639	65	5327	20	1626	65	5284	20	1612	65	5241
21	1721	66	5409	21	1707	66	5365	21	1693	66	5322
22	1803	67	5491	22	1788	67	5447	22	1774	67	5403
23	1885	68	5573	23	1869	68	5528	23	1854	68	5483
24	1967	69	5655	24	1951	69	5609	24	1935	69	5564
25	2049	70	5737	25	2032	70	5691	25	2016	70	5645
26	2131	71	5819	26	2113	71	5772	26	2096	71	5725
27	2213	72	5901	27	2195	72	5853	27	2177	72	5806
28	2295	73	5983	28	2276	73	5934	28	2258	73	5887
29	2377	74	6065	29	2357	74	6016	29	2338	74	5967
30	2459	75	6147	30	2439	75	6097	30	2419	75	6048
31	2540	76	6229	31	2520	76	6178	31	2500	76	6129
32	2622	77	6311	32	2601	77	6260	32	2580	77	6209
33	2704	78	6393	33	2682	78	6341	33	2661	78	6290
34	2786	79	6475	34	2764	79	6422	34	2741	79	6370
35	2868	80	6557	35	2845	80	6504	35	2822	80	6451
36	2950	81	6639	36	2926	81	6585	36	2903	81	6532
37	3032	82	6721	37	3008	82	6666	37	2983	82	6613
38	3114	83	6803	38	3089	83	6747	38	3064	83	6693
39	3196	84	6885	39	3170	84	6829	39	3145	84	6774
40	3278	85	6967	40	3252	85	6910	40	3225	85	6854
41	3360	86	7049	41	3333	86	6991	41	3306	86	6935
42	3442	87	7131	42	3414	87	7073	42	3387	87	7016
43	3524	88	7213	43	3495	88	7154	43	3467	88	7096
44	3606	89	7295	44	3577	89	7235	44	3548	89	7177
45	3688	90	7377	45	3658	90	7317	45	3629	90	7258
46	3770	91	7459	46	3739	91	7398	46	3709	91	7338
47	3852	92	7540	47	3821	92	7479	47	3790	92	7419
48	3934	93	7622	48	3902	93	7560	48	3870	93	7500
49	4016	94	7704	49	3983	94	7642	49	3951	94	7580
50	4098	95	7786	50	4065	95	7723	50	4032	95	7661
51	4180	96	7868	51	4146	96	7804	51	4112	96	7741
52	4262	97	7950	52	4227	97	7886	52	4193	97	7822
53	4344	98	8032	53	4308	98	7967	53	4274	98	7903
54	4426	99	8114	54	4390	99	8048	54	4354	99	7983

1 2 5				1 2 6				1 2 7			
10	0800	55	4400	10	0793	55	4365	10	0787	55	4330
11	0880	56	4480	11	0873	56	4444	11	0866	56	4409
12	0960	57	4560	12	0952	57	4523	12	0944	57	4488
13	1040	58	4640	13	1031	58	4603	13	1023	58	4566
14	1120	59	4720	14	1111	59	4682	14	1102	59	4645
15	1200	60	4800	15	1190	60	4761	15	1181	60	4724
16	1280	61	4880	16	1269	61	4841	16	1259	61	4803
17	1360	62	4960	17	1349	62	4920	17	1338	62	4881
18	1440	63	5040	18	1428	63	5000	18	1417	63	4960
19	1520	64	5120	19	1507	64	5079	19	1496	64	5039
20	1600	65	5200	20	1587	65	5158	20	1574	65	5118
21	1680	66	5280	21	1666	66	5238	21	1653	66	5196
22	1760	67	5360	22	1746	67	5317	22	1732	67	5275
23	1840	68	5440	23	1825	68	5396	23	1811	68	5354
24	1920	69	5520	24	1904	69	5476	24	1899	69	5433
25	2000	70	5600	25	1984	70	5555	25	1988	70	5511
26	2080	71	5680	26	2063	71	5634	26	2047	71	5590
27	2160	72	5760	27	2142	72	5714	27	2125	72	5669
28	2240	73	5840	28	2222	73	5793	28	2204	73	5748
29	2320	74	5920	29	2301	74	5873	29	2283	74	5826
30	2400	75	6000	30	2380	75	5952	30	2362	75	5905
31	2480	76	6080	31	2460	76	6031	31	2440	76	5984
32	2560	77	6160	32	2539	77	6111	32	2519	77	6062
33	2640	78	6240	33	2619	78	6190	33	2598	78	6141
34	2720	79	6320	34	2698	79	6269	34	2677	79	6220
35	2800	80	6400	35	2777	80	6349	35	2755	80	6299
36	2880	81	6480	36	2857	81	6428	36	2834	81	6377
37	2960	82	6560	37	2936	82	6507	37	2913	82	6456
38	3040	83	6640	38	3015	83	6587	38	2992	83	6535
39	3120	84	6720	39	3095	84	6666	39	3070	84	6614
40	3200	85	6800	40	3174	85	6746	40	3149	85	6692
41	3280	86	6880	41	3253	86	6825	41	3228	86	6771
42	3360	87	6960	42	3333	87	6904	42	3307	87	6850
43	3440	88	7040	43	3412	88	6984	43	3385	88	6929
44	3520	89	7120	44	3492	89	7063	44	3464	89	7007
45	3600	90	7200	45	3571	90	7142	45	3543	90	7086
46	3680	91	7280	46	3650	91	7222	46	3622	91	7165
47	3760	92	7360	47	3730	92	7301	47	3700	92	7244
48	3840	93	7440	48	3809	93	7380	48	3779	93	7322
49	3920	94	7520	49	3888	94	7460	49	3858	94	7401
50	4000	95	7600	50	3968	95	7539	50	3937	95	7480
51	4080	96	7680	51	4047	96	7619	51	4015	96	7559
52	4160	97	7760	52	4126	97	7698	52	4094	97	7637
53	4240	98	7840	53	4206	98	7777	53	4173	98	7716
54	4320	99	7920	54	4285	99	7857	54	4251	99	7795

1 2 8				1 2 9				1 3 0			
10	0781	55	4296	10	0775	55	4263	10	0769	55	4230
11	0859	56	4375	11	0852	56	4341	11	0846	56	4307
12	0937	57	4453	12	0930	57	4418	12	0923	57	4384
13	1015	58	4531	13	1007	58	4496	13	1000	58	4461
14	1093	59	4609	14	1085	89	4573	14	1076	59	4538
15	1171	60	4687	15	1162	60	4651	15	1153	60	4615
16	1250	61	4765	16	1240	61	4728	16	1230	61	4692
17	1328	62	4843	17	1317	62	4806	17	1307	62	4769
18	1406	63	4921	18	1395	63	4883	18	1384	63	4846
19	1484	64	5000	19	1472	64	4961	19	1461	64	4923
20	1562	65	5078	20	1550	65	5038	20	1538	65	5000
21	1640	66	5156	21	1627	66	5116	21	1615	66	5076
22	1718	67	5234	22	1705	67	5193	22	1692	67	5153
23	1796	68	5312	23	1782	68	5271	23	1769	68	5230
24	1875	69	5390	24	1860	69	5348	24	1846	69	5307
25	1953	70	5468	25	1937	70	5426	25	1923	70	5384
26	2031	71	5546	26	2015	71	5503	26	2000	71	5461
27	2109	72	5625	27	2093	72	5581	27	2076	72	5538
28	2187	73	5703	28	2170	73	5658	28	2153	73	5615
29	2265	74	5781	29	2248	74	5736	29	2230	74	5692
30	2343	75	5859	30	2325	75	5813	30	2307	75	5769
31	2421	76	5937	31	2403	76	5891	31	2384	76	5846
32	2500	77	6015	32	2480	77	5968	32	2461	77	5923
33	2578	78	6093	33	2558	78	6046	33	2538	78	6000
34	2656	79	6171	34	2635	79	6124	34	2615	79	6076
35	2734	80	6250	35	2713	80	6201	35	2692	80	6153
36	2812	81	6328	36	2790	81	6279	36	2769	81	6230
37	2890	82	6406	37	2868	82	6356	37	2846	82	6307
38	2968	83	6484	38	2945	83	6434	38	2923	83	6384
39	3046	84	6562	39	3023	84	6511	39	3000	84	6461
40	3125	85	6640	40	3100	85	6589	40	3076	85	6538
41	3203	86	6718	41	3178	86	6666	41	3153	86	6615
42	3281	87	6796	42	3255	87	6744	42	3230	87	6692
43	3359	88	6875	43	3333	88	6821	43	3307	88	6769
44	3437	89	6953	44	3410	89	6899	44	3384	89	6846
45	3515	90	7031	45	3488	90	6976	45	3461	90	6923
46	3593	91	7109	46	3565	91	7054	46	3538	91	7000
47	3671	92	7187	47	3643	92	7131	47	3615	92	7076
48	3750	93	7265	48	3720	93	7209	48	3692	93	7153
49	3828	94	7343	49	3798	94	7286	49	3769	94	7230
50	3906	95	7421	50	3875	95	7364	50	3846	95	7307
51	3984	96	7500	51	3953	96	7441	51	3923	96	7384
52	4062	97	7578	52	4031	97	7519	52	4000	97	7461
53	4140	98	7656	53	4108	98	7596	53	4076	98	7538
54	4218	99	7734	54	4186	99	7674	54	4153	99	7615

1 3 1				1 3 2				1 3 3			
10	0763	55	4198	10	0757	55	4166	10	0751	55	4135
11	0839	56	4274	11	0833	56	4242	11	0827	56	4210
12	0916	57	4351	12	0909	57	4318	12	0902	57	4285
13	0992	58	4427	13	0984	58	4393	13	0977	58	4360
14	1068	59	4503	14	1060	59	4469	14	1052	59	4436
15	1145	60	4580	15	1136	60	4545	15	1127	60	4511
16	1221	61	4656	16	1212	61	4621	16	1203	61	4586
17	1297	62	4732	17	1287	62	4696	17	1278	62	4661
18	1374	63	4809	18	1363	63	4772	18	1353	63	4736
19	1450	64	4885	19	1439	64	4848	19	1428	64	4812
20	1526	65	4961	20	1515	65	4924	20	1503	65	4887
21	1603	66	5038	21	1590	66	5000	21	1578	66	4962
22	1679	67	5114	22	1666	67	5075	22	1654	67	5037
23	1755	68	5190	23	1742	68	5151	23	1729	68	5112
24	1832	69	5267	24	1818	69	5227	24	1804	69	5187
25	1908	70	5343	25	1893	70	5303	25	1879	70	5263
26	1984	71	5419	26	1969	71	5378	26	1954	71	5338
27	2061	72	5496	27	2045	72	5454	27	2030	72	5413
28	2137	73	5572	28	2121	73	5530	28	2105	73	5488
29	2213	74	5648	29	2196	74	5606	29	2180	74	5563
30	2290	75	5725	30	2272	75	5681	30	2255	75	5639
31	2366	76	5801	31	2348	76	5757	31	2330	76	5714
32	2442	77	5877	32	2424	77	5833	32	2406	77	5789
33	2519	78	5954	33	2500	78	5909	33	2481	78	5864
34	2595	79	6030	34	2575	79	5984	34	2556	79	5939
35	2671	80	6106	35	2651	80	6060	35	2631	80	6015
36	2748	81	6183	36	2727	81	6136	36	2706	81	6090
37	2824	82	6259	37	2803	82	6212	37	2781	82	6165
38	2900	83	6335	38	2878	83	6287	38	2857	83	6240
39	2977	84	6412	39	2954	84	6363	39	2932	84	6315
40	3053	85	6488	40	3030	85	6439	40	3007	85	6390
41	3129	86	6564	41	3106	86	6515	41	3082	86	6466
42	3206	87	6641	42	3181	87	6590	42	3157	87	6541
43	3282	88	6717	43	3257	88	6666	43	3233	88	6616
44	3358	89	6793	44	3333	89	6742	44	3308	89	6691
45	3435	90	6870	45	3409	90	6819	45	3383	90	6766
46	3511	91	6946	46	3484	91	6893	46	3458	91	6842
47	3587	92	7022	47	3560	92	6969	47	3533	92	6917
48	3664	93	7099	48	3636	93	7045	48	3609	93	6992
49	3740	94	7175	49	3712	94	7121	49	3684	94	7067
50	3816	95	7251	50	3787	95	7196	50	3759	95	7142
51	3893	96	7328	51	3863	96	7272	51	3834	96	7218
52	3969	97	7404	52	3939	97	7348	52	3909	97	7293
53	4045	98	7480	53	4015	98	7424	53	3984	98	7368
54	4122	99	7557	54	4090	99	7500	54	4060	99	7443