

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Tafeln zum mathematischen Unterricht

Sachs, Joseph

[S.l.], 1908

III. Quadrate aller ganzen Zahlen von 1-10500

[urn:nbn:de:bsz:31-304626](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-304626)

Tafeln zum mathematischen Unterricht.

III.

Quadrate aller ganzen Zahlen von 1—10500.

Die Tafel enthält am obern bzw. untern Rande die Tausender und Hunderter, am vordern bzw. hintern Rande die Zehner und Einer der einfachen Zahlen; und von deren Quadratzahlen gibt sie die für jede Zeile gemeinsamen drei letzten Stellen jeweils am hintern Rande, die vorhergehenden Stellen im Innern der Tafel, die höchsten Stellen in derjenigen Zeile der Spalte, wo ein Grenzübergang zwischen zwei Hundertern oder Tausendern stattfindet — also im Fortschreiten von der obersten zur untersten Zahl jeder Spalte. — So z. B. auf der ersten Seite $6523^2 = 42\,549\,529$.

Dadurch gibt die Tafel auf bloß fünf Doppelseiten mit ca. 25 000 Ziffern eine Zusammenstellung, die in ungekürzter Schreibweise über 120 000 Ziffern beanspruchen würde, und liefert

1. die Quadrate aller ganzen Zahlen von 1—10500¹⁾,
2. die vierten Potenzen aller ganzen Zahlen von 1—102 usw.,
3. die Quadratwurzeln aller zweiten, und
4. die Biquadratwurzeln aller vierten Potenzen von 1—110250000.

Außerdem ist die Tafel beliebiger Erweiterung fähig durch Anfügung neuer Spalten am vorderen Rande. Aber auch aus ihrem vorliegenden Inhalte lassen sich Quadrate von höheren als vierstelligen Zahlen bilden, indem man dieselben durch Abspaltung einer vierstelligen Zahl nach der Formel $(a+b)^2$ behandelt, z. B.:

$$\begin{array}{r} 49\,635^2 = \quad 49\,630^2 \dots 2\,463\,136\,900 \quad \text{oder} \quad 254\,963^2 = \quad 250\,000^2 \dots 62\,500\,000\,000 \\ \quad + 2 \cdot 5 \cdot 49\,630 \dots \quad 496\,300 \quad \quad \quad + 2 \cdot 250\,000 \cdot 4\,963 \dots \quad 2\,481\,500\,000 \\ \quad + \quad \quad 5^2 \dots \quad \quad \quad 25 \quad \quad \quad + \quad \quad \quad 4\,963^2 \dots \quad 24\,631\,369 \\ \hline \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad 2\,463\,633\,225 \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad 65\,006\,131\,369 \end{array}$$

1) Die vorliegende Tafel III ist gebildet nach der von Gauß (Werke II. Bd., Nachträge) begonnenen „Quadratorum myrias prima“. Jene enthält jedoch nur die Hunderter auf 0 und 1 bis 9166, und zwar ohne die Einschlebung der Spalten für die halben Tausender.

Benützung der Quadrattafeln für beliebige Multiplikation nach der Formel:
$$a \cdot b = \frac{(a+b)^2 - (a-b)^2}{4};$$

30. 854² = 72318016

5 0

III. Quadrate aller Zahlen von 0—10500.

	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	05	00	.			
00	100000	90250	81000	72250	64000	56250	49000	42250	36000	30250	25000	20250	16000	12250	9000	6250	4000	2250	1000	250			000	00	
1	20	69	18	67	16	65	14	63	12	61	10	59	08	57	6	5	04	3	2	1			001	1	
2	40	288	36	284	32	80	28	76	24	72	20	68	16	64	12	60	08	6	4	2			004	2	
3	60	307	54	301	48	295	42	289	36	83	30	77	24	71	18	65	12	9	6	3			009	3	
4	080	26	72	18	64	310	56	302	48	0294	40	86	32	78	24	70	16	62	8	4			016	4	
05	100	45	090	35	80	25	70	15	60	0305	50	0295	40	85	30	75	20	65	10	55			025	05	
6	20	64	108	52	96	40	84	28	72	16	60	0304	48	92	36	80	24	68	2	6			036	6	
7	40	383	26	69	112	55	098	41	84	27	70	13	56	2299	42	85	28	71	4	7			049	7	
8	60	402	44	386	28	70	112	54	6096	38	80	22	64	2306	48	90	32	74	6	8			064	8	
9	180	21	62	403	44	385	26	67	6108	49	5090	31	72	13	54	6295	36	77	8	9			081	9	
10	200	40	80	20	60	400	40	80	20	60	5100	40	80	20	60	6300	40	80	20	60			100	10	
1	20	59	198	37	76	15	54	393	32	71	10	49	88	27	66	5	44	83	2	1			121	1	
2	40	78	216	54	92	30	68	406	44	82	20	58	6096	34	72	10	48	86	4	2			144	2	
3	60	497	34	71	208	45	82	19	56	0393	30	67	6104	41	78	15	52	89	6	3			169	3	
4	280	516	52	488	24	60	196	32	68	0404	40	76	12	48	84	20	56	92	8	4			196	4	
15	300	35	70	505	40	75	210	45	80	15	50	85	20	355	90	25	60	95	30	65			225	15	
6	20	54	288	22	56	490	24	58	6192	26	60	0394	28	62	9096	30	64	2298	2	6			256	6	
7	40	73	306	39	72	505	38	71	6204	37	70	0403	36	69	9102	35	68	2301	4	7			289	7	
8	60	592	24	56	88	20	52	84	16	48	80	12	44	76	8	40	72	4	6	8			324	8	
9	380	611	42	73	304	35	66	497	28	59	5190	21	52	83	14	45	76	7	8	9			361	9	
20	400	30	60	590	20	50	80	510	40	70	5200	30	60	90	20	50	80	10	40	70			400	20	
1	20	49	78	607	36	65	294	23	52	81	10	39	68	2397	26	55	84	13	2	1			441	1	
2	40	68	396	24	52	80	308	36	64	0492	20	48	76	2404	32	60	88	16	4	2			484	2	
3	60	687	414	41	68	595	22	49	76	0503	30	57	84	11	38	65	92	19	6	3			529	3	
4	480	706	32	58	84	610	36	62	6288	14	40	66	6192	18	44	70	4096	22	8	4			576	4	
25	500	25	50	75	400	25	50	75	6300	25	50	75	6200	25	50	75	4100	25	50	75			625	25	
6	20	44	68	692	16	40	64	588	12	36	60	84	208	32	56	80	04	28	2	6			676	6	
7	40	63	486	709	32	55	78	601	24	47	70	0493	16	39	62	85	08	31	4	7			729	7	
8	60	782	504	26	48	70	392	14	36	58	80	0502	24	46	68	90	12	34	6	8			784	8	
9	580	801	22	43	64	685	406	27	48	69	5290	11	32	453	74	6395	16	37	8	9			841	9	
30	600	20	40	60	80	700	20	40	60	80	5300	20	40	60	80	6400	20	40	60	80			900	30	
1	20	39	58	77	96	15	34	53	72	0591	10	29	48	67	86	5	24	43	2	1			961	1	
2	40	59	77	795	513	31	49	67	85	0603	21	39	57	75	93	11	29	47	5	3			1024	2	
3	60	61	78	595	812	29	46	63	80	6397	14	31	48	65	82	9199	16	33	50	7	4			1089	3
4	681	0897	613	29	45	61	77	693	6409	25	41	57	73	89	9205	21	37	53	9	85			156	4	
35	701	0916	31	46	61	76	491	706	21	36	51	66	81	2496	11	26	41	56	71	6			225	35	
6	21	35	49	63	77	791	505	19	33	47	61	75	89	2503	17	31	45	59	3	7			296	6	
7	41	54	67	80	93	806	19	32	45	58	71	84	6297	10	23	36	49	62	5	8			369	7	
8	61	73	685	2897	609	21	33	45	57	69	81	0593	6305	17	29	41	53	65	7	9			444	8	
9	781	90992	703	2914	25	36	47	58	69	80	5391	0602	13	24	35	46	57	68	9	90			521	9	
40	801	91011	21	31	41	51	61	71	81	0691	5401	11	21	31	41	51	61	71	81	1			600	40	
1	21	30	39	48	57	66	75	84	6493	0702	11	20	29	38	47	56	65	74	3	2			681	1	
2	41	49	57	65	73	81	89	97	797	6505	13	21	29	37	45	53	61	69	77	5			764	2	
3	61	68	75	82	89	96	603	810	17	24	31	38	45	52	59	66	73	80	7	4			849	3	
4	0881	1087	793	72999	705	911	17	23	29	35	41	47	53	59	65	71	77	83	9	95			936	4	
45	0902	1107	812	73017	22	27	32	37	42	47	52	57	62	67	72	77	82	87	92	7			025	45	
6	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	62	66	70	74	78	82	86	90	94	8			116	6	
7	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	6	299			209	7	
8	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	1098	300			304	8	
9	100982	183	884	085	86	56987	688	889	6590	0791	5492	0693	6394	2595	9296	6497	4198	2399	1100	1			401	9	
50	101002	91202	81902	73102	64802	57002	49702	42902	36602	30802	25502	20702	16402	12602	9302	6502	4202	2402	1102	302			500	50	

III. Quadrate aller Zahlen von 0—10500.

links

50

	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	05	00	.	
50	101002	91202	81902	73102	64802	57002	49702	42902	36602	30802	25502	20702	16402	12602	9302	6502	4202	2402	1102	302	2	500	50
1	1	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	601
2	2	42	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2	704
3	3	62	59	56	53	50	47	44	41	38	35	32	29	26	23	20	17	14	11	8	5	2	809
4	4	082	78	74	70	66	62	58	54	50	46	42	38	34	30	26	22	18	14	10	6	2	916
55	103	298	81993	188	83	78	73	68	63	58	53	48	43	8	33	28	23	18	13	8	3	025	55
6	23	317	82011	205	99	093	787	81	75	69	63	57	51	45	39	33	27	21	5	9	3	136	6
7	43	36	29	22	915	108	801	42994	87	80	73	66	59	52	45	8	31	24	7	10	3	249	7
8	63	55	47	39	31	23	15	43007	6699	0891	83	75	67	9	51	43	35	27	9	1	3	364	8
9	183	74	65	56	47	38	29	20	6711	0902	5593	84	75	66	57	8	39	30	21	2	3	481	9
60	203	393	2083	73	63	53	43	33	23	13	5603	0793	83	73	63	53	43	33	23	13	3	600	60
1	1	23	412	2101	290	79	68	57	46	35	24	13	0802	91	80	69	8	47	6	5	4	3	721
2	2	43	31	19	307	95	83	71	59	47	35	23	11	6499	7	75	63	51	9	7	5	3	844
3	3	63	50	37	24	5011	198	9885	72	59	46	33	20	6507	2694	81	8	55	42	9	6	3	969
4	4	284	70	56	42	28	214	9900	86	72	58	44	30	16	2702	88	74	60	46	32	8	4	096
65	304	489	74	59	44	29	14	3099	84	69	54	39	24	9	9394	9	64	49	4	9	4	225	65
6	24	508	192	76	60	44	28	3112	6796	80	64	48	32	16	9400	84	68	52	6	20	4	356	6
7	44	27	210	393	76	59	42	25	6808	30991	74	57	40	23	06	9	72	5	38	1	4	489	7
8	64	46	28	410	92	74	56	38	20	31002	84	66	48	30	12	94	6	58	40	2	4	624	8
9	384	65	46	27	108	289	70	51	32	13	5694	75	56	7	18	6599	80	61	2	3	4	761	9
70	404	584	64	44	24	304	84	64	44	24	5704	84	64	44	24	6604	84	64	44	24	4	900	70
1	1	25	604	283	62	41	20	49999	78	57	36	15	0894	73	52	31	10	89	8	7	6	5	041
2	2	45	23	301	79	57	35	50013	191	69	47	25	0903	81	9	37	15	93	71	9	7	5	184
3	3	65	42	19	496	73	50	27	204	81	58	35	12	89	66	43	20	4297	4	51	8	5	329
4	4	485	61	37	513	89	65	41	17	6893	69	45	21	6597	73	49	25	4301	7	3	9	5	476
75	505	80	55	30	205	80	55	30	6905	80	55	30	6605	80	55	30	5	80	5	30	5	625	75
6	25	699	73	47	21	395	69	43	17	1091	65	39	13	7	61	35	9	3	7	1	5	776	6
7	45	718	391	64	37	410	83	56	29	1102	75	48	21	2794	67	40	13	6	59	2	5	929	7
8	66	38	410	82	54	26	0098	70	42	14	86	58	30	2802	74	46	18	90	62	4	6	084	8
9	586	57	28	599	70	41	0112	83	54	25	5796	67	38	9	80	51	22	3	4	5	6	241	9
80	606	76	46	616	86	56	26	296	66	36	5806	76	46	16	86	56	26	96	66	36	6	400	80
1	1	26	795	64	33	302	71	40	309	78	47	16	85	54	23	92	61	30	2499	8	7	6	561
2	2	46	814	482	50	18	486	54	22	36990	58	26	20994	62	30	9498	6	4	2502	70	8	6	724
3	3	66	33	500	67	34	501	68	35	37002	69	36	21003	70	7	9504	71	8	5	2	9	6	889
4	4	687	53	19	685	51	17	83	49	15	81	47	13	79	45	11	77	43	9	5	41	7	056
85	707	72	37	702	67	32	197	62	27	1192	57	22	87	52	17	82	7	12	7	2	7	225	85
6	27	1891	55	19	83	47	211	75	39	1203	67	31	6695	9	23	7	51	5	79	3	7	396	6
7	47	1910	73	36	99	62	25	388	51	14	77	40	6703	66	29	92	5	8	81	4	7	569	7
8	67	29	591	53	415	77	39	401	63	25	87	49	11	73	35	6697	9	21	3	5	7	744	8
9	787	48	609	70	31	592	53	14	75	36	5897	58	19	80	41	6702	63	4	5	6	7	921	9
90	808	68	28	788	48	608	68	28	7088	48	5908	68	28	88	48	08	68	28	88	48	8	100	90
1	1	28	91987	46	805	64	23	82	41	7100	59	18	77	36	2895	54	13	72	31	90	9	8	281
2	2	48	92006	64	22	80	38	296	54	12	70	28	86	44	2902	60	8	76	4	2	50	8	464
3	3	68	25	682	39	96	53	310	67	24	81	38	1095	52	9	66	23	80	7	4	1	8	649
4	4	1888	44	700	56	512	68	24	80	36	1292	48	1104	60	16	72	8	4	40	6	2	8	836
95	1909	64	19	74	29	84	39	494	49	1304	59	14	69	24	79	34	9	44	1199	4	9	025	95
6	29	2083	37	891	45	699	53	507	61	15	69	23	77	31	85	39	93	7	1201	5	9	216	6
7	49	2102	55	908	61	714	67	20	73	26	79	32	85	8	91	44	4397	50	3	6	9	409	7
8	69	21	73	25	77	29	81	33	85	37	89	41	6793	45	9597	9	4401	3	5	7	9	604	8
9	101989	40	791	42	93	44	395	46	7197	48	5999	50	6801	52	9603	54	5	6	7	58	9	801	9
100	102010	92160	82810	73960	65610	57760	50410	43560	37210	31360	26010	21160	16810	12960	9610	6760	4410	2560	1210	360	10	000	100

III. Quadrate aller Zahlen von 0—10500.

6 1

	101	96	91	86	81	76	71	66	61	56	51	46	41	36	31	26	21	16	11	06	01	.	
00	102010	92160	82810	73960	65610	57760	50410	43560	37210	31360	26010	21160	16810	12960	9610	6760	4410	2560	1210	360	10	000	00
1	30	79	28	77	26	75	24	73	22	71	20	69	18	67	16	5	4	3	2	1	10	201	1
2	50	198	46	94	42	790	38	86	34	82	30	78	26	74	22	70	8	6	4	2	10	404	2
3	70	217	64	74011	58	805	52	599	46	1393	40	87	34	81	28	5	22	9	6	3	10	609	3
4	090	36	2882	28	74	20	66	612	58	1404	50	1196	42	88	34	80	6	72	18	4	10	816	4
05	111	56	2901	46	91	36	81	26	71	16	61	1206	51	12996	41	6	31	6	21	66	11	025	05
6	31	75	19	63	707	51	495	39	83	27	71	15	59	13003	47	91	5	9	3	7	11	236	6
7	51	294	37	80	23	66	509	52	7295	38	81	24	67	10	53	6796	9	82	5	8	11	449	7
8	71	313	55	4097	39	81	23	65	7307	49	6091	33	75	17	59	6801	43	5	7	9	11	664	8
9	191	32	73	4114	55	7896	37	78	19	60	6101	42	83	24	65	6	7	8	9	70	11	881	9
10	212	52	82992	32	72	7912	52	692	32	72	12	52	6892	32	72	12	52	92	32	72	12	100	10
1	32	71	83010	49	88	27	66	705	44	83	22	61	6900	39	78	7	6	5	4	3	12	321	1
2	52	390	28	66	804	42	80	18	56	1494	32	70	08	46	84	22	60	2598	6	4	12	544	2
3	72	409	46	183	20	57	594	31	68	1505	42	79	16	53	90	7	4	2601	8	5	12	769	3
4	292	28	64	200	36	72	608	44	80	16	52	88	24	60	9696	32	8	4	40	6	12	996	4
15	313	48	3083	18	53	57988	23	58	7393	28	63	1298	33	68	9703	8	73	8	3	8	13	225	15
6	33	67	3101	35	69	58003	37	71	7405	39	73	1307	41	75	09	43	7	11	5	9	13	456	6
7	53	486	19	52	85	18	51	84	17	50	83	16	49	82	15	8	81	4	7	80	13	689	7
8	73	505	37	69	901	33	65	797	29	61	6193	25	57	89	21	53	5	7	49	1	13	924	8
9	394	25	56	287	18	49	80	811	42	73	6204	35	66	3097	28	9	90	21	52	3	14	161	9
20	414	44	74	304	34	64	694	24	54	84	14	44	74	3104	34	64	94	24	54	84	14	400	20
1	34	63	192	21	50	79	708	37	66	1595	24	53	82	11	40	94498	7	6	5	14	641	1	
2	54	582	210	38	66	8094	22	50	78	1606	34	62	90	18	46	744502	30	8	6	14	884	2	
3	75	602	29	56	83	8110	37	64	7491	18	45	72	16999	26	53	80	7	4	61	8	15	129	3
4	495	21	47	73	99	25	51	77	7503	29	55	81	17007	33	59	5	11	7	3	9	15	376	4
25	515	40	65	390	66015	40	65	890	15	40	65	90	15	40	65	90	5	40	5	90	15	625	25
6	35	59	283	407	31	55	79	903	27	51	75	1399	23	47	71	6895	9	3	67	1	15	876	6
7	56	79	302	25	48	71	794	17	40	63	86	1409	32	55	78	6901	24	7	70	3	16	129	7
8	76	698	20	42	64	186	808	30	52	74	6296	18	40	62	84	6	8	50	2	4	16	384	8
9	596	717	38	59	80	201	22	43	64	85	6306	27	48	69	90	11	32	3	4	5	16	641	9
30	616	36	56	76	96	16	36	56	76	1696	16	36	56	76	9796	16	36	56	76	96	16	900	30
1	37	56	75	494	113	32	51	70	7589	1708	27	46	65	84	9803	22	41	60	9	8	17	161	1
2	57	75	393	511	29	47	65	83	7601	19	37	55	73	91	09	7	5	3	81	399	17	424	2
3	77	794	411	28	45	62	79	43996	13	30	47	64	81	3198	15	32	9	6	3	400	17	689	3
4	697	813	29	45	61	77	0893	44009	25	41	57	73	89	3205	21	7	53	9	5	1	17	956	4
35	718	33	48	63	78	293	0908	23	38	53	68	83	7098	13	28	43	8	73	8	3	18	225	35
6	38	52	66	80	94	308	22	36	50	64	78	1492	7106	20	34	8	62	6	90	4	18	496	6
7	58	71	484	597	210	23	36	49	62	75	88	1501	14	27	40	53	6	9	2	5	18	769	7
8	79	2891	503	615	27	39	51	63	75	87	6399	11	23	35	47	9	71	83	5	7	19	044	8
9	799	2910	21	32	43	54	65	76	87	1798	6409	20	31	42	53	64	5	6	7	8	19	321	9
40	819	29	39	49	59	69	79	089	7699	1809	19	29	39	49	59	69	79	89	1299	09	19	600	40
1	39	48	57	66	75	84	50993	102	7711	20	29	38	47	56	65	74	83	92	1301	10	19	881	1
2	60	68	76	84	92	400	51008	16	24	32	40	48	56	64	72	80	8	6	4	12	20	164	2
3	2880	92987	594	701	308	15	22	29	36	43	50	57	64	71	78	5	92	2699	6	3	20	449	3
4	2900	93006	612	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	4596	2702	8	4	20	736	4
45	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	6996	4601	6	11	16	21	025	45
6	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77	81	85	89	3293	9897	7001	5	9	13	7	21	316	6
7	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	6491	1594	7197	3300	9903	6	9	12	5	8	21	609	7
8	81	3083	685	787	89	491	093	195	7797	1899	6501	1603	7205	07	09	11	13	5	7	9	21	904	8
9	103002	3103	704	805	406	507	108	209	7810	1911	12	13	14	15	16	7	8	9	20	21	22	201	9
50	103022	93122	83722	74822	66422	58522	51122	44222	37822	31922	26522	21622	17222	13322	9922	7022	4622	2722	1322	422	22	500	50
	101	96	91	86	81	76	71	66	61	56	51	46	41	36	31	26	21	16	11	06	01	.	

Seite 6.1

III. Quadrate aller Zahlen von 0—10 500.

	101	96	91	86	81	76	71	66	61	56	51	46	41	36	31	26	21	16	11	06	01	.	
50	103022	93122	83722	74822	66422	58522	51122	44222	37822	31922	26522	21622	17222	13322	9922	7022	4622	2722	1322	422	22	500	50
1	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20
2	63	61	59	57	55	53	51	49	47	45	43	41	39	37	35	33	31	29	27	25	23	21	20
3	083	80	77	74	71	68	65	62	59	56	53	50	47	44	41	38	35	32	29	27	25	23	21
4	103	199	795	4891	87	83	79	75	71	67	63	59	55	51	47	43	39	35	31	27	23	20	19
5	24	219	814	4909	504	599	194	289	84	79	74	69	64	59	54	49	44	39	34	29	24	20	19
6	44	38	32	26	20	614	208	302	7896	31990	84	78	72	66	60	54	48	42	36	30	24	20	19
7	64	57	50	43	36	29	22	15	7908	32001	6594	87	80	73	66	59	52	45	38	31	24	20	19
8	184	76	68	60	52	44	36	28	920	12	6604	1696	88	80	72	64	56	48	40	32	24	20	19
9	205	296	3887	78	69	60	51	42	33	24	15	1706	7297	88	79	70	61	52	43	34	25	20	19
10	25	315	3905	74995	85	75	65	55	45	35	25	15	7305	3395	85	75	65	55	45	35	25	20	19
1	45	34	23	75012	601	690	79	68	57	46	35	24	13	3402	91	80	69	58	47	36	25	20	19
2	66	54	42	30	18	706	294	82	70	58	46	34	22	10	9998	86	74	62	50	38	24	20	19
3	286	73	60	47	34	21	308	395	82	69	56	43	30	17	10004	91	8	5	2	9	26	24	20
4	306	392	78	64	50	36	22	408	37994	80	66	52	38	24	10	7096	82	8	4	40	26	24	20
15	27	412	83997	82	67	52	37	22	38007	2092	77	62	47	32	17	7102	7	72	7	2	27	225	65
6	47	31	84015	5099	83	67	51	35	19	2103	87	71	55	39	23	07	91	5	59	3	27	556	6
7	67	50	33	5116	99	82	65	48	31	14	6697	80	63	46	29	12	4695	8	61	4	27	889	7
8	388	70	52	34	716	798	80	62	44	26	6708	90	72	54	36	18	4700	82	4	6	28	224	8
9	408	489	70	51	32	813	394	75	56	37	18	1799	80	61	42	23	4	5	6	7	28	561	9
20	28	508	4088	68	48	28	408	488	68	48	28	1808	88	68	48	28	08	88	68	48	28	900	70
1	49	28	4107	186	65	44	23	502	81	60	39	18	7397	76	55	34	13	92	71	50	29	241	1
2	69	47	25	203	81	59	37	15	8093	71	49	27	7405	83	61	39	7	5	3	1	29	584	2
3	489	66	43	20	97	74	51	28	8105	82	59	36	13	90	67	44	21	2798	5	2	29	929	3
4	510	586	62	38	814	8890	66	42	18	2194	70	46	22	3498	74	50	6	2802	8	4	30	276	4
25	30	605	80	55	30	8905	80	55	30	2205	80	55	30	3505	80	55	30	5	80	5	30	625	75
6	50	24	198	72	46	20	494	68	42	16	6790	64	38	12	86	60	4	8	2	6	30	976	6
7	71	44	217	290	63	36	509	82	55	28	6801	74	47	20	93	66	9	12	5	8	31	329	7
8	591	63	35	307	79	51	23	595	67	39	11	83	55	27	10099	71	43	5	7	59	31	684	8
9	612	683	54	25	96	67	38	609	80	51	22	1893	64	35	10106	77	8	9	90	61	32	041	9
30	32	702	72	42	912	82	52	22	8192	62	32	1902	72	42	12	82	52	22	92	62	32	400	80
1	52	21	290	59	28	58997	66	35	8204	73	42	11	80	49	18	87	6	5	4	3	32	761	1
2	73	41	309	77	45	59013	81	49	17	85	53	21	89	57	25	93	61	9	7	5	33	124	2
3	693	60	27	394	61	28	595	62	29	2296	63	30	7497	64	31	7198	5	32	1399	6	33	489	3
4	713	79	45	411	77	43	609	75	41	2307	73	39	7505	71	37	7203	9	5	1401	7	33	856	4
35	34	799	64	29	66994	59	24	689	54	19	84	49	14	79	44	09	74	9	4	9	34	225	85
6	54	818	382	46	67010	74	38	702	66	30	6894	58	22	86	50	14	8	42	6	70	34	596	6
7	74	37	400	63	26	9089	52	15	78	41	6904	67	30	3593	56	19	82	5	8	1	34	969	7
8	795	57	19	81	43	9105	67	29	8291	53	15	77	39	3601	63	25	7	9	11	3	35	344	8
9	815	76	37	498	59	20	81	42	8303	64	25	86	47	08	69	30	91	52	3	4	35	721	9
40	36	3896	56	516	76	36	696	56	16	76	36	21996	56	16	76	36	4796	56	16	76	36	100	90
1	56	3915	74	33	92	51	710	69	28	87	46	22005	64	23	82	41	4800	9	8	7	36	481	1
2	76	34	492	50	108	66	24	82	40	2398	56	14	72	30	88	46	4	62	20	8	36	864	2
3	3897	54	511	68	25	82	39	796	53	2410	67	24	81	38	10195	52	9	6	3	80	37	249	3
4	3917	73	29	585	41	197	53	809	65	21	77	33	89	45	10201	57	13	9	5	1	37	636	4
45	38	93993	48	603	58	213	68	23	78	33	88	43	7598	53	08	63	8	73	28	3	38	025	95
6	58	94012	66	20	74	28	82	36	8390	44	26998	52	7606	60	14	68	22	6	30	4	38	416	6
7	78	31	584	37	90	43	796	49	8402	55	27008	61	14	67	20	73	6	9	2	5	38	809	7
8	103999	51	603	55	207	59	811	63	15	67	19	71	23	75	27	79	31	83	5	7	39	204	8
9	104019	70	21	72	23	74	25	76	27	78	29	80	31	82	33	84	5	6	37	88	39	601	9
50	104040	94090	84640	75690	67240	59290	51840	44890	38440	32490	27040	22090	17640	13690	10240	7290	4840	2890	1440	490	40	000	100
	101	96	91	86	81	76	71	66	61	56	51	46	41	36	31	26	21	16	11	06	01	.	

III. Quadrate aller Zahlen von 0—10 500.

7. 2

	102	97	92	87	82	77	72	67	62	57	52	47	42	37	32	27	22	17	12	07	02	.	
00	104040	94090	84640	75690	67240	59290	51840	44890	38440	32490	27040	22090	17640	13690	10240	7290	4840	2890	1440	490	40	000	00
1	60	109	58	707	56	305	54	903	52	501	50	99	48	97	46	95	44	93	2	1	40	401	1
2	080	28	76	24	72	20	68	16	64	12	60	2108	56	3704	52	7300	48	2896	4	2	40	804	2
3	101	48	695	42	89	36	83	30	77	24	71	18	65	12	59	06	53	2900	7	4	41	209	3
4	21	67	713	59	305	51	1897	43	8489	35	81	27	73	19	65	11	57	03	49	5	41	616	4
05	42	187	32	77	22	67	1912	57	8502	47	7092	37	82	27	72	17	62	07	52	97	42	025	05
6	62	206	50	794	38	82	26	70	14	58	7102	46	90	34	78	22	66	10	4	8	42	436	6
7	182	25	68	811	54	397	40	83	26	69	12	55	7698	41	84	27	70	13	6	499	42	849	7
8	203	45	787	29	71	413	55	44997	39	81	23	65	7707	49	91	33	75	17	9	501	43	264	8
9	23	64	805	46	87	28	69	45010	51	2592	33	74	15	56	0297	38	79	20	61	2	43	681	9
10	44	284	24	64	404	44	84	24	64	2604	44	84	24	64	0304	44	84	24	64	04	44	100	10
1	64	303	42	81	20	59	51998	37	76	15	54	2193	32	71	10	49	88	27	6	5	44	521	1
2	284	22	60	5898	36	74	52012	50	8588	26	64	2202	40	78	16	54	92	30	8	6	44	944	2
3	305	42	79	5916	53	490	27	64	8601	38	75	12	49	86	23	60	4897	34	71	8	45	369	3
4	25	61	4897	33	69	505	41	77	13	49	85	21	57	3793	29	65	4901	37	3	9	45	796	4
15	46	381	4916	51	86	21	56	5091	26	61	7196	31	66	3801	36	71	06	41	6	11	46	225	15
6	66	400	34	68	502	36	70	5104	38	72	7206	40	74	08	42	76	10	44	78	2	46	656	6
7	387	20	53	75986	19	52	85	18	51	84	17	50	83	16	49	82	15	48	81	4	47	089	7
8	407	39	71	76003	35	67	2099	31	63	2695	27	59	91	23	55	87	19	51	3	5	47	524	8
9	27	58	84989	20	51	82	2113	44	75	2706	37	68	7799	30	61	92	23	54	5	6	47	961	9
20	48	78	85008	38	68	598	28	58	8688	18	48	78	7808	38	68	7398	28	58	88	18	48	400	20
1	68	497	26	55	84	613	42	71	8700	29	58	87	16	45	74	7403	32	61	90	9	48	841	1
2	489	517	45	73	601	29	57	85	13	41	69	2297	25	53	81	09	37	65	3	21	49	284	2
3	509	36	63	6090	17	44	71	198	25	52	79	2306	33	60	87	14	41	68	5	2	49	729	3
4	30	56	5082	6108	34	60	186	212	38	64	7290	16	42	68	0394	20	46	72	1498	24	50	176	4
25	50	75	5100	25	50	75	200	25	50	75	7300	25	50	75	0400	25	50	75	1500	5	50	625	25
6	71	595	19	43	67	691	15	39	63	87	11	35	59	83	07	31	55	79	3	7	51	076	6
7	591	614	37	60	83	706	29	52	75	2798	21	44	67	90	13	36	59	82	5	8	51	529	7
8	611	33	55	77	699	21	43	65	8787	2809	31	53	75	3897	19	41	63	85	7	9	51	984	8
9	32	53	74	195	716	37	58	79	8800	21	42	63	84	3905	26	47	68	89	10	31	52	441	9
30	52	72	192	212	32	52	72	292	12	32	52	72	7892	12	32	52	72	92	12	32	52	900	30
1	73	692	211	30	49	68	287	306	25	44	63	82	7901	20	39	58	77	96	5	4	53	361	1
2	693	711	29	47	65	83	301	19	37	55	73	2391	09	27	45	63	81	2999	7	5	53	824	2
3	714	31	48	65	82	799	16	33	50	67	84	2401	18	35	52	69	86	3003	20	7	54	289	3
4	34	50	66	282	98	814	30	46	62	78	7394	10	26	42	58	74	90	06	2	38	54	756	4
35	55	70	285	300	815	30	45	60	75	2890	7405	20	35	50	65	80	95	10	5	40	55	225	35
6	75	789	303	17	31	45	59	73	8887	2901	15	29	43	57	71	85	4999	13	27	1	55	696	6
7	796	809	22	35	48	61	74	387	8900	13	26	39	52	65	78	91	5004	17	30	3	56	169	7
8	816	28	40	52	64	76	388	400	12	24	36	48	60	72	84	7496	08	20	2	4	56	644	8
9	37	48	59	70	81	9892	403	14	25	36	47	58	69	80	91	7502	13	24	5	6	57	121	9
40	57	67	77	387	97	9907	17	27	37	47	57	67	77	87	0497	07	17	27	37	47	57	600	40
1	78	4887	396	405	914	23	32	41	50	59	68	77	86	13995	0504	13	22	31	40	9	58	081	1
2	4898	4906	414	22	30	38	46	54	62	70	78	86	17994	14002	10	18	26	34	2	50	58	564	2
3	4919	26	33	40	47	54	61	68	75	82	89	2496	18003	10	17	24	31	38	5	2	59	049	3
4	39	45	51	57	63	69	75	81	38987	32993	7499	2505	11	17	23	29	35	41	7	3	59	536	4
45	60	65	70	75	80	59985	490	495	39000	33005	7510	15	20	25	30	35	40	45	50	5	60	025	45
6	104980	94984	488	492	67996	60000	504	508	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	2	6	60	516	6
7	105001	95004	507	510	68013	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	5	8	61	009	7
8	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	7	59	61	504	8
9	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	001	9
50	105062	95062	85562	76562	68062	60062	52562	45562	39062	33062	27562	22562	18062	14062	10562	7562	5062	3062	1562	562	62	500	50

III. Quadrate aller Zahlen von 0—10 500.

	102	97	92	87	82	77	72	67	62	57	52	47	42	37	32	27	22	17	12	07	02	*		
00	50	105062	95062	85562	76562	68062	60062	52562	45562	39062	33062	27562	22562	18062	14062	10562	7562	5062	3062	1562	562	62	500	50
01	1	083	082	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	001	1
02	2	103	101	99	97	95	93	91	89	87	85	83	81	79	77	75	73	71	69	67	65	63	504	2
03	3	24	21	618	615	112	109	606	603	9100	3097	7594	2591	88	85	82	79	6	73	70	7	64	009	3
04	4	44	40	36	32	28	24	20	16	12	3108	7604	2600	8096	4092	88	84	80	6	2	8	64	516	4
05	55	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	8105	4100	0595	90	5	80	5	70	65	025	55
06	6	185	79	73	67	61	55	49	43	37	31	25	19	13	07	0601	7595	9	3	77	1	65	536	6
07	7	206	199	692	685	78	71	64	57	50	43	36	29	22	15	08	7601	94	7	80	3	66	049	7
08	8	26	218	710	702	194	86	78	70	62	54	46	38	30	22	14	06	5098	90	2	4	66	564	8
09	9	47	38	29	20	211	202	693	84	75	66	57	48	39	30	21	12	5103	4	5	6	67	081	9
10	60	67	57	47	37	27	17	707	697	9187	77	67	57	47	37	27	17	07	3097	87	77	67	600	60
11	1	288	77	66	55	44	33	22	711	9200	3189	78	67	56	45	34	23	12	3101	90	9	68	121	1
12	2	308	296	784	72	60	48	36	24	12	3200	88	76	64	52	40	28	6	4	2	80	68	644	2
13	3	29	316	803	790	77	64	51	38	25	12	7699	86	73	60	47	34	21	8	5	2	69	169	3
14	4	49	35	21	807	293	79	65	51	37	23	7709	2695	81	67	53	39	5	11	1597	3	69	696	4
15	65	70	55	40	25	310	95	80	65	50	35	20	2705	90	75	60	45	30	5	1600	5	70	225	65
16	6	390	74	58	42	26	310	794	78	62	46	30	14	8198	82	66	50	4	8	2	6	70	756	6
17	7	411	394	77	60	43	26	809	792	75	58	41	24	8207	90	73	56	9	22	5	8	71	289	7
18	8	31	413	5895	77	59	41	23	805	9287	69	51	33	15	4197	79	61	43	5	7	89	71	824	8
19	9	52	33	5914	6895	76	57	38	19	9300	81	62	43	24	4205	86	67	8	9	10	91	72	361	9
20	70	72	52	32	6912	392	72	52	32	12	3292	72	52	32	12	92	72	52	32	12	92	72	900	70
21	1	493	72	51	30	409	88	67	46	25	3304	83	62	41	20	0699	78	7	6	5	4	73	441	1
22	2	513	491	69	47	25	403	81	59	37	15	7793	71	49	27	0705	83	61	9	7	5	73	984	2
23	3	34	511	85988	65	42	19	2896	73	50	27	7804	81	58	35	12	89	6	43	20	7	74	529	3
24	4	55	31	86007	76983	59	35	2911	887	63	39	15	2791	67	43	19	7695	71	7	3	599	75	076	4
25	75	75	50	25	77000	75	50	25	900	75	50	25	2800	75	50	25	7700	5	50	5	600	75	625	75
26	6	596	70	44	18	492	66	40	14	9388	62	36	10	84	58	32	06	80	4	28	2	76	176	6
27	7	616	589	62	35	508	81	54	27	9400	73	46	19	8292	65	38	11	4	7	30	3	77	729	7
28	8	37	609	81	53	25	97	69	41	13	85	57	29	8301	73	45	17	9	61	3	5	76	284	8
29	9	57	28	6099	70	41	512	83	54	25	3396	67	38	09	80	51	22	93	4	5	6	77	841	9
30	80	78	48	6118	7088	58	28	52998	68	38	3408	78	48	18	88	58	28	5198	68	38	8	78	400	80
31	1	698	67	36	7105	74	43	53012	81	50	19	88	57	26	4295	64	33	5202	71	40	9	78	961	1
32	2	719	687	55	23	591	59	27	45995	63	31	7899	67	35	4303	71	39	7	5	3	11	79	524	2
33	3	40	707	74	41	608	75	42	46009	76	43	7910	77	44	11	78	45	12	9	6	13	80	089	3
34	4	60	26	192	58	24	90	56	22	9488	54	20	86	52	18	84	50	6	82	8	14	80	656	4
35	85	781	46	211	76	41	606	71	36	9501	66	31	2896	61	26	91	56	21	6	51	16	81	225	85
36	6	801	65	29	193	57	21	3085	49	13	77	41	2905	69	33	0797	61	5	9	3	17	81	796	6
37	7	22	785	48	211	74	37	3100	63	26	3489	52	15	78	41	0804	67	30	93	6	19	82	369	7
38	8	42	804	66	28	690	52	14	76	38	3500	62	24	86	48	10	72	4	3196	8	20	82	944	8
39	9	63	24	285	46	707	68	29	6090	51	12	73	34	8395	56	17	78	9	3200	61	22	83	521	9
40	90	5884	44	304	64	24	84	44	6104	64	24	84	44	8404	64	24	84	44	04	64	24	84	100	90
41	1	5904	63	22	81	40	99	58	17	76	35	27994	53	12	71	30	89	8	7	6	25	84	681	1
42	2	25	5883	41	299	57	715	73	31	9589	47	28005	63	21	79	37	7795	53	11	9	27	85	264	2
43	3	45	5902	59	316	73	30	187	44	9601	58	15	72	29	86	43	7800	7	4	71	28	85	849	3
44	4	66	22	78	34	790	46	202	58	14	70	26	82	38	4394	50	06	62	8	4	30	86	436	4
45	95	105987	42	397	52	807	62	17	72	27	82	37	22992	47	4402	57	12	7	22	7	32	87	025	95
46	6	106007	61	415	69	23	77	31	85	39	3593	47	23001	55	09	63	17	71	5	79	33	87	616	6
47	7	28	95981	34	387	40	93	46	199	52	3605	58	11	64	17	70	23	6	9	82	35	88	209	7
48	8	48	96000	52	404	56	808	60	212	64	16	68	20	72	24	76	28	80	32	4	36	88	804	8
49	9	69	20	71	22	73	24	75	26	77	28	79	30	81	32	83	34	5	6	7	38	89	401	9
50	100	106090	96040	86490	77440	68890	60840	53290	46240	39690	33640	28090	23040	18490	14440	10890	7840	5290	3240	1690	640	90	000	100



III. Quadrate aller Zahlen von 0—10 500.

8 3

	103	98	93	88	83	78	73	68	63	58	53	48	43	38	33	28	23	18	13	08	03	.		
00	106090	96040	86490	77440	68890	60840	53290	46240	39690	33640	28090	23040	18490	14440	10890	7840	5290	3240	1690	640	90	000	00	50
1	110	59	508	57	8906	55	304	53	702	51	8100	49	98	47	96	45	4	3	2	1	90	601	1	1
2	31	79	27	75	23	71	19	67	15	63	11	59	8507	55	0903	51	5299	7	5	3	91	204	2	2
3	51	098	45	492	39	86	33	80	27	74	21	68	15	62	09	56	5303	50	1697	4	91	809	3	3
4	72	118	64	510	56	902	48	294	40	86	32	78	24	70	16	62	8	4	1700	6	92	416	4	4
05	193	38	583	28	73	18	63	308	53	3698	43	88	33	78	23	68	13	8	3	8	93	025	05	55
6	213	57	601	45	68989	33	77	21	65	3709	53	3097	41	85	29	73	17	61	5	49	93	636	6	6
7	34	77	20	63	69006	49	392	35	78	21	64	3107	50	4493	36	79	22	5	8	51	94	249	7	7
8	54	196	38	80	22	64	406	48	9790	32	74	16	58	4500	42	84	6	8	10	2	94	864	8	8
9	75	216	57	598	39	80	21	62	9803	44	85	26	67	08	49	90	31	72	3	4	95	481	9	9
10	296	36	76	616	56	60996	36	76	16	56	8196	36	76	16	56	7896	36	76	16	56	96	100	10	60
1	316	55	694	33	72	61011	50	389	28	67	8206	45	84	23	62	7901	40	9	8	7	96	721	1	1
2	37	75	713	51	9089	27	65	403	41	79	17	55	8593	31	69	07	5	83	21	9	97	344	2	2
3	57	294	31	68	9105	42	79	16	53	3790	27	64	8601	38	75	12	9	6	3	60	97	969	3	3
4	78	314	50	686	22	58	494	30	66	3802	38	74	10	46	82	18	54	90	6	2	98	596	4	4
15	399	34	69	704	39	74	509	44	79	14	49	84	19	54	89	24	9	4	9	4	99	225	15	65
6	419	53	787	21	55	89	23	57	9891	25	59	3193	27	61	10995	29	63	3297	31	5	99	856	6	6
7	40	73	806	39	72	105	38	71	9904	37	70	3203	36	69	11002	35	8	3301	4	7	100	489	7	7
8	61	393	25	57	189	21	53	85	17	49	81	13	45	77	09	41	73	5	7	69	101	124	8	8
9	481	412	43	74	205	36	67	498	29	60	8291	22	53	84	15	46	7	8	9	70	101	761	9	9
20	502	32	62	792	22	52	82	512	42	72	8302	32	62	4592	22	52	82	12	42	72	102	400	20	70
1	23	52	81	810	39	68	597	26	55	84	13	42	71	4600	29	58	7	6	5	4	103	041	1	1
2	43	71	6899	27	55	83	611	39	67	3895	23	51	79	07	35	63	91	9	7	5	103	684	2	2
3	64	491	6918	45	72	99	26	53	80	3907	34	61	88	15	42	69	5396	23	50	7	104	329	3	3
4	584	510	36	62	288	214	40	66	39992	18	44	70	8696	22	48	74	5400	6	2	8	104	976	4	4
25	605	30	55	80	305	30	55	80	40005	30	55	80	8705	30	55	80	5	30	5	80	105	625	25	75
6	26	50	74	7898	22	46	70	594	18	42	66	90	14	38	62	86	10	4	8	2	106	276	6	6
7	46	69	86992	7915	38	61	84	607	30	53	76	3299	22	45	68	91	4	7	60	3	106	929	7	7
8	67	589	87011	33	55	77	699	21	43	65	87	3309	31	53	75	7997	19	41	3	5	107	584	8	8
9	688	609	30	51	72	93	714	35	56	77	8398	19	40	61	82	8003	24	5	6	7	108	241	9	9
30	708	28	48	68	388	308	28	48	68	33988	8408	28	48	68	88	08	28	48	68	88	108	900	30	80
1	29	48	67	77986	405	24	43	62	81	34000	19	38	57	76	1095	14	33	52	71	90	109	561	1	1
2	50	68	7086	78004	22	40	58	76	94	12	30	48	66	84	1102	20	8	6	4	2	110	224	2	2
3	70	687	7104	21	38	55	72	689	106	23	40	57	74	91	08	25	42	9	6	3	110	889	3	3
4	791	707	23	39	55	71	787	703	19	35	51	67	83	4699	15	31	7	63	9	5	111	556	4	4
35	812	27	42	57	72	87	802	17	32	47	62	77	8792	4707	22	37	52	7	82	7	112	225	35	85
6	32	46	60	74	488	402	16	30	44	58	72	86	8800	14	28	42	6	70	4	698	112	896	6	6
7	53	66	79	8092	505	18	31	44	57	70	83	3396	09	22	35	48	61	4	7	700	113	569	7	7
8	74	786	198	8110	22	34	46	58	70	82	8494	3406	18	30	42	54	6	8	90	2	114	244	8	8
9	6894	805	216	27	38	49	60	71	82	4093	8504	15	26	37	48	59	70	81	2	3	114	921	9	9
40	6915	25	35	45	55	65	75	85	195	4105	15	25	35	45	55	65	75	85	95	5	115	600	40	90
1	36	45	54	63	72	81	3890	799	208	17	26	35	44	53	62	71	80	9	1798	7	116	281	1	1
2	56	64	72	80	588	96	3904	812	20	28	36	44	52	60	68	76	4	92	1800	8	116	964	2	2
3	77	6884	291	198	605	512	19	26	33	40	47	54	61	68	75	82	9	3396	3	10	117	649	3	3
4	106998	6904	310	216	22	28	34	40	46	52	58	64	70	76	82	88	94	3400	6	2	118	336	4	4
45	107019	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	89	94	5499	4	9	4	119	025	45	95
6	39	43	47	51	55	59	63	67	71	75	79	83	87	91	1195	8099	5503	7	11	15	119	716	6	6
7	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	8900	3493	8896	4799	1202	8105	8	11	4	7	120	409	7	7
8	081	96983	385	287	689	91	53993	895	297	4199	8601	3503	8905	4807	09	11	13	5	7	9	121	104	8	8
9	101	97002	403	304	705	606	54007	908	309	4210	11	12	13	14	15	16	7	8	9	20	121	801	9	9
50	107122	97022	87422	78322	69722	61622	54022	46922	40322	34222	28622	23522	18922	14822	11222	8122	5522	3422	1822	722	122	500	50	100

hundert 8, in 3

III. Quadrate aller Zahlen von 0—10 500.

		103	98	93	88	83	78	73	68	63	58	53	48	43	38	33	28	23	18	13	08	03	.	.	
00	00	50	107122	97022	87422	78322	69722	61622	54022	46922	40322	34222	28622	23522	18922	14822	11222	8122	5522	3422	1822	722	122	500	50
01	1	1	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
04	2	2	63	61	59	57	55	53	51	49	47	45	43	41	39	37	35	33	31	29	27	25	23	21	19
09	3	3	184	081	78	75	72	69	66	63	60	57	54	51	48	45	42	39	36	33	30	27	24	21	18
16	4	4	205	101	497	393	789	85	81	77	73	69	65	61	57	53	49	45	41	37	33	29	25	21	17
25	05	55	26	21	516	411	806	701	096	46991	86	81	76	71	66	61	56	51	46	41	36	31	26	21	16
36	6	6	46	40	34	28	22	16	110	47004	398	4292	86	80	74	68	62	56	50	44	38	32	26	20	14
49	7	7	67	60	53	46	39	32	25	18	411	4304	8697	3590	83	76	69	62	55	48	41	34	27	20	13
64	8	8	288	80	72	64	56	48	40	32	24	16	8708	3600	18992	84	76	68	60	52	44	36	28	20	12
81	9	9	308	199	590	81	72	63	54	45	36	27	18	09	19000	91	82	73	64	55	46	37	28	19	10
00	10	60	29	219	609	499	9889	79	69	59	49	39	29	19	09	4899	89	79	69	59	49	39	29	19	09
21	1	1	50	39	28	517	9906	95	84	73	62	51	40	29	18	4907	1296	85	74	63	52	41	30	19	08
44	2	2	71	59	47	35	23	811	199	7087	75	63	51	39	27	15	1303	91	79	67	55	43	31	19	07
69	3	3	391	78	65	52	39	26	213	7100	487	74	61	48	35	22	09	8196	83	70	57	44	31	18	06
96	4	4	412	298	684	70	56	42	28	14	500	86	72	58	44	30	16	8202	8	4	60	6	132	496	4
25	15	65	33	318	703	588	73	58	43	28	13	4398	83	68	53	38	23	8	93	8	3	8	133	225	65
56	6	6	53	37	21	605	69989	73	57	41	25	4409	8793	77	61	45	29	13	5597	81	5	49	133	956	6
89	7	7	74	57	40	23	70006	89	72	55	38	21	8804	87	70	53	36	9	5602	5	68	51	134	689	7
24	8	8	495	77	59	41	23	905	287	69	51	33	15	3697	79	61	43	25	7	9	71	3	135	424	8
61	9	9	516	397	78	49	40	21	302	83	64	45	26	3707	88	69	50	31	12	93	4	5	136	161	9
00	20	70	36	416	796	76	56	36	16	7196	76	56	36	16	9096	76	56	36	16	3496	76	56	136	900	70
41	1	1	57	36	815	694	73	52	31	7210	589	68	47	26	9105	84	63	42	21	3500	9	8	137	641	1
84	2	2	78	56	34	712	0090	68	46	24	602	80	58	36	14	14992	70	8	6	4	82	60	138	384	2
29	3	3	599	76	53	30	0107	84	61	38	15	4492	69	46	23	15000	77	54	31	8	5	2	139	129	3
76	4	4	619	495	71	47	23	61999	75	51	27	4503	79	55	31	07	83	9	5	11	7	3	139	876	4
25	25	75	40	515	7890	65	40	62015	390	65	40	15	8890	65	40	15	90	65	40	5	90	5	140	625	75
76	6	6	61	35	7909	783	57	31	405	79	53	27	8901	75	49	23	1397	71	5	9	3	7	141	376	6
29	7	7	682	55	28	801	74	47	20	293	66	39	12	85	58	31	1404	7	50	23	6	69	142	129	7
84	8	8	702	74	46	18	190	62	34	306	78	50	22	3794	66	38	10	82	4	6	1898	70	142	884	8
1	9	9	23	594	65	36	207	78	49	20	691	62	33	3804	75	46	17	8	9	30	1901	2	143	641	9
00	30	80	44	614	87984	54	24	94	64	34	704	74	44	14	84	54	24	8294	64	34	04	74	144	400	80
61	1	1	65	34	88003	72	41	110	79	48	17	86	55	24	9193	62	31	8300	9	8	7	6	145	161	1
24	2	2	785	53	21	8889	57	25	493	61	29	4597	65	33	9201	69	37	5	73	41	9	7	145	924	2
89	3	3	806	73	40	8907	74	41	508	75	42	4609	76	43	10	77	44	11	8	5	12	9	146	689	3
56	4	4	27	693	59	25	291	57	23	389	55	21	87	53	19	85	51	7	83	9	5	81	147	456	4
25	35	85	48	713	78	43	308	73	38	403	68	33	28998	63	28	5093	58	23	8	53	8	3	148	225	85
96	6	6	68	32	8096	60	24	88	52	16	80	44	29008	72	36	5100	64	8	92	6	20	4	148	996	6
69	7	7	7889	52	8115	78	41	204	67	30	793	56	19	82	45	08	71	34	5697	60	3	6	149	769	7
44	8	8	7910	72	34	78996	58	20	82	44	806	68	30	3892	54	16	78	40	5702	4	6	88	150	544	8
21	9	9	31	792	53	79014	75	36	597	58	19	80	41	3902	63	24	85	6	7	8	9	90	151	321	9
00	40	90	52	812	72	32	392	52	612	72	32	4692	52	12	72	32	92	52	12	72	32	92	152	100	90
81	1	1	72	31	190	49	408	67	26	85	44	4703	62	21	80	39	1498	7	6	5	4	3	152	881	1
64	2	2	107993	51	209	67	25	83	41	499	57	15	73	31	89	47	1505	63	21	9	7	5	153	664	2
49	3	3	108014	71	28	9085	42	99	56	513	70	27	84	41	9298	55	12	9	6	83	40	7	154	449	3
36	4	4	35	7891	47	9103	59	315	71	27	83	39	9095	51	9307	63	19	75	31	7	3	799	155	236	4
25	45	95	56	7911	66	21	76	31	686	41	896	51	9106	61	16	71	26	81	6	91	6	801	156	025	95
06	6	6	76	30	284	38	492	46	700	54	908	62	16	70	24	78	32	6	40	4	48	2	156	816	6
19	7	7	8097	50	303	56	509	62	15	68	21	74	27	80	33	86	39	92	5	3598	51	4	157	609	7
04	8	8	8118	70	22	74	26	78	30	82	34	86	38	23990	42	5194	46	8398	50	3602	4	6	158	404	8
01	9	9	39	97990	41	192	43	94	45	596	47	4798	49	24000	51	5202	53	8404	5	6	7	8	159	201	9
00	50	100	108160	98010	88360	79210	70560	62410	54760	47610	40960	34810	29160	24010	19360	15210	11560	8410	5760	3610	1960	810	160	000	100

III. Quadrate aller Zahlen von 0—10500.

9, 4

	104	99	94	89	84	79	74	69	64	59	54	49	44	39	34	29	24	19	14	09	04	.	
00	108160	98010	88360	79210	70560	62410	54760	47610	40960	34810	29160	24010	19360	15210	11560	8410	5760	3610	1960	810	160	000	00
1	180	29	78	27	76	25	74	23	72	21	70	19	68	17	6	15	4	3	2	1	160	801	1
2	201	49	397	45	593	41	789	37	85	33	81	29	77	25	73	21	9	7	5	3	161	604	2
3	22	69	416	63	610	57	804	51	40998	45	9192	39	86	33	80	27	74	21	8	5	162	409	3
4	43	089	35	81	27	73	19	65	41011	57	9203	49	9395	41	87	33	9	5	71	7	163	216	4
05	64	109	54	299	44	89	34	79	24	69	14	59	9404	49	1594	39	84	9	4	19	164	025	05
6	284	28	72	316	60	504	48	692	36	80	24	68	12	56	1600	44	8	32	6	20	164	836	6
7	305	48	491	34	77	20	63	706	49	4892	35	78	21	64	07	50	93	6	79	2	165	649	7
8	26	68	510	52	694	36	78	20	62	4904	46	88	30	72	14	56	5798	40	82	4	166	464	8
9	47	188	29	70	711	52	4893	34	75	16	57	4098	39	80	21	62	5803	4	5	6	167	281	9
10	68	208	48	388	28	68	4908	48	088	28	68	4108	48	88	28	68	08	48	88	28	168	100	10
1	388	27	66	405	44	83	22	61	100	39	78	17	56	5295	34	73	12	51	90	9	168	921	1
2	409	47	585	23	61	99	37	75	13	51	9289	27	65	5303	41	9	7	5	3	31	169	744	2
3	30	67	604	41	78	615	52	789	26	63	9300	37	74	11	48	85	22	9	6	3	170	569	3
4	51	287	23	59	795	31	67	803	39	75	11	47	83	19	55	91	7	63	1999	5	171	396	4
15	72	307	42	77	812	47	82	17	52	87	22	57	9492	27	62	8497	32	7	2002	7	172	225	15
6	493	27	61	495	29	63	54997	31	65	34999	33	67	9501	35	69	8503	7	71	5	39	173	056	6
7	513	46	79	512	45	78	55011	44	77	35010	43	76	09	42	75	08	41	4	7	40	173	889	7
8	34	66	698	30	62	94	26	58	190	22	54	86	18	50	82	14	6	8	10	2	174	724	8
9	55	386	717	48	79	710	41	72	203	34	65	4196	27	58	89	20	51	82	3	4	175	561	9
20	76	406	36	66	0896	26	56	7886	16	46	76	4206	36	66	1696	26	56	86	16	46	176	400	20
1	597	26	55	584	0913	42	71	7900	29	58	87	16	45	74	1703	32	61	90	9	8	177	241	1
2	618	46	74	602	30	58	5086	14	42	70	9398	26	54	82	10	38	6	4	22	50	178	084	2
3	38	65	792	19	46	73	5100	27	54	81	9408	35	62	89	16	43	70	3697	4	1	178	929	3
4	59	485	811	37	63	89	15	41	67	5093	19	45	71	5397	23	49	5	3701	7	3	179	776	4
25	680	505	30	55	80	805	30	55	80	5105	30	55	80	5405	30	55	80	5	30	5	180	625	25
6	701	25	49	73	70997	21	45	69	293	17	41	65	89	13	37	61	5	9	3	7	181	476	6
7	22	45	68	691	71014	37	60	83	306	29	52	75	9598	21	44	67	90	13	6	59	182	329	7
8	43	65	8887	709	31	53	75	47997	19	41	63	85	9607	29	51	73	5895	7	9	61	183	184	8
9	64	585	8906	27	48	69	190	48011	32	53	74	4295	16	37	58	79	5900	21	42	3	184	041	9
30	784	604	24	44	64	84	204	24	44	64	84	4304	24	44	64	84	04	24	44	64	184	900	30
1	805	24	43	62	81	900	19	38	57	76	9495	14	33	52	71	90	9	8	7	6	185	761	1
2	26	44	62	80	1098	16	34	52	70	5188	9506	24	42	60	78	8596	14	32	50	8	186	624	2
3	47	64	88981	798	1115	32	49	66	83	5200	17	34	51	68	85	8602	9	6	3	70	187	489	3
4	68	684	89000	816	32	48	64	80	396	12	28	44	60	76	92	08	24	40	6	2	188	356	4
35	8889	704	19	34	49	64	79	8094	409	24	39	54	69	84	1799	14	9	4	9	4	189	225	35
6	8910	24	38	52	66	80	294	8108	22	36	50	64	78	92	1806	20	34	8	62	6	190	096	6
7	30	43	56	69	82	62995	308	21	34	47	60	73	86	5499	12	25	8	51	4	7	190	969	7
8	51	63	75	9887	199	63011	23	35	47	59	71	83	9695	5507	19	31	43	5	7	79	191	844	8
9	72	783	9094	9905	216	27	38	49	60	71	82	4393	9704	15	26	37	8	9	70	81	192	721	9
40	108993	803	9113	23	33	43	53	63	73	83	9593	4403	13	23	33	43	53	63	73	3	193	600	40
1	109014	23	32	41	50	59	68	77	86	5295	9604	13	22	31	40	49	8	7	6	5	194	481	1
2	35	43	51	59	67	75	83	191	499	5307	15	23	31	39	47	55	63	71	9	7	195	364	2
3	56	63	70	77	84	91	398	205	512	19	26	33	40	47	54	61	8	5	82	89	196	249	3
4	77	883	189	79995	301	107	413	19	25	31	37	43	49	55	61	67	73	9	5	91	197	136	4
45	9098	903	208	80013	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	8	83	8	3	198	025	45
6	9118	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	62	66	70	74	78	82	6	90	4	198	916	6
7	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	7	90	3	6	199	809	7
8	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	4	6	898	200	704	8
9	181	98982	283	084	385	86	487	288	589	5390	9691	4492	9793	5594	1895	8696	5997	3798	2099	900	201	601	9
50	109202	99002	89302	80102	71402	63202	55502	48302	41602	35402	29702	24502	19802	15602	11902	8702	6002	3802	2102	902	202	500	50

Einmal = 9 1/4

III. Quadrate aller Zahlen von 0—10500.

•		104	99	94	89	84	79	74	69	64	59	54	49	44	39	34	29	24	19	14	09	04	•		
000	00	50	109202	99002	89302	80102	71402	63202	55502	48302	41602	35402	29702	24502	19802	15602	11902	8702	6002	3802	2102	902	202	500	50
301	1	1	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	7	6	5	4	203	401	1
504	2	2	44	42	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	204	304	2
709	3	3	65	62	59	56	53	50	47	44	41	38	35	32	29	26	23	20	17	14	11	8	205	209	3
916	4	4	286	082	78	74	70	66	62	58	54	50	46	42	38	34	30	26	22	18	14	10	206	116	4
125	05	55	307	102	397	192	487	82	77	72	67	62	57	52	47	42	37	32	27	22	17	12	207	025	55
336	6	6	27	21	415	209	503	97	591	85	79	73	67	61	55	49	43	37	31	25	19	13	207	936	6
549	7	7	48	41	34	27	20	313	606	399	692	85	78	71	64	57	50	43	36	29	22	15	208	849	7
764	8	8	69	61	53	45	37	29	21	413	705	5497	9789	81	73	65	57	49	41	33	25	17	209	764	8
981	9	9	390	181	72	63	54	45	36	27	18	5509	9800	4591	82	73	64	55	46	37	28	19	210	681	9
1100	10	60	411	201	491	81	71	61	51	41	31	21	11	4601	9891	81	71	61	51	41	31	21	211	600	60
121	1	1	32	21	510	299	588	77	66	55	44	33	22	11	9900	89	78	67	56	45	34	23	212	521	1
174	2	2	53	41	29	317	605	93	81	69	57	45	33	21	09	5697	85	73	61	49	37	25	213	444	2
169	3	3	74	61	48	35	22	409	696	83	70	57	44	31	18	5705	92	79	66	53	40	27	214	369	3
196	4	4	495	281	67	53	39	25	711	497	83	69	55	41	27	13	11999	85	71	57	43	29	215	296	4
225	15	65	516	301	586	71	56	41	26	511	796	81	66	51	36	21	12006	91	76	61	46	31	216	225	65
336	6	6	37	21	605	389	73	57	41	25	809	5593	77	61	45	29	13	8797	81	5	49	3	217	156	6
589	7	7	58	41	24	407	690	73	56	39	22	5605	88	71	54	37	20	8803	6	9	52	5	218	089	7
724	8	8	79	61	43	25	707	89	71	53	35	17	9899	81	63	45	27	09	91	73	5	7	219	024	8
961	9	9	599	380	61	42	23	504	785	66	47	28	9909	4690	71	52	33	14	6095	6	7	8	219	961	9
1400	20	70	620	400	80	60	40	20	800	80	60	40	20	4700	80	60	40	20	6100	80	60	40	220	900	70
141	1	1	41	20	699	78	57	36	15	594	73	52	31	10	89	68	47	26	5	4	3	2	221	841	1
184	2	2	62	40	718	496	74	52	30	608	86	64	42	20	19998	76	54	32	10	8	6	4	222	784	2
229	3	3	683	60	37	514	791	68	45	22	1899	76	53	30	20007	84	61	38	5	92	9	6	223	729	3
376	4	4	704	480	56	32	808	84	60	36	1912	5688	64	40	16	5792	68	44	20	3896	72	8	224	676	4
525	25	75	25	500	75	50	25	600	75	50	25	5700	75	50	25	5800	75	50	25	3900	5	50	225	625	75
476	6	6	46	20	794	68	42	16	5890	64	38	12	86	60	34	08	82	56	30	4	8	2	226	576	6
329	7	7	67	40	813	586	59	32	5905	78	51	24	29997	70	43	16	89	62	5	8	81	4	227	529	7
184	8	8	788	60	32	604	76	48	20	692	64	36	30008	80	52	24	2096	68	40	12	4	6	228	484	8
941	9	9	809	580	51	22	1893	64	35	706	77	48	19	4790	61	32	2103	74	5	6	7	8	229	441	9
1000	30	80	30	600	70	40	1910	80	50	20	41990	60	30	4800	70	40	10	80	50	20	90	60	230	400	80
161	1	1	51	20	9889	58	27	96	65	34	42003	72	41	10	79	48	17	86	5	4	3	2	231	361	1
324	2	2	72	40	9908	76	44	712	80	48	16	84	52	20	88	56	24	92	60	8	6	4	232	324	2
189	3	3	9893	60	27	694	61	28	55995	62	29	5796	63	30	0097	64	31	8898	5	32	2199	6	233	289	3
356	4	4	9914	680	46	712	78	44	56010	76	42	5808	74	40	0106	72	38	8904	70	6	2202	8	234	256	4
225	35	85	35	700	65	30	71995	60	25	790	55	20	85	50	15	80	45	10	5	40	5	70	235	225	85
996	6	6	56	20	89984	48	72012	76	40	804	68	32	0096	60	24	88	52	16	80	4	8	2	236	19	6
969	7	7	77	40	90003	66	29	92	55	18	81	44	0107	70	33	5896	59	22	5	8	11	4	237	169	7
344	8	8	109998	60	22	784	46	808	70	32	2094	56	18	80	42	5904	66	28	90	52	4	6	238	144	8
721	9	9	110019	780	41	802	63	24	6085	46	2107	68	29	4890	51	12	73	34	6195	6	7	8	239	121	9
1600	40	90	40	800	60	20	80	40	6100	60	20	80	40	4900	60	20	80	40	6200	60	20	80	240	100	90
181	1	1	61	20	79	38	2097	56	15	74	33	5892	51	10	69	28	87	46	5	4	3	2	241	081	1
364	2	2	0082	40	0098	56	2114	72	30	888	46	5904	62	20	78	36	2194	52	10	8	6	4	242	064	2
249	3	3	0103	60	0117	74	31	88	45	902	59	16	73	30	87	44	2201	58	5	72	9	6	243	049	3
136	4	4	24	9880	36	0892	48	904	60	16	72	28	84	40	0196	52	08	64	20	6	32	8	244	036	4
225	45	95	45	9900	55	0910	65	20	75	30	85	40	0195	50	0205	60	15	70	5	80	5	90	245	025	95
16	6	6	66	20	74	28	82	36	6190	44	198	52	0206	60	14	68	22	76	30	4	8	2	246	016	6
309	7	7	187	40	193	46	199	52	6205	58	211	64	17	70	23	76	29	82	5	8	41	4	247	009	7
704	8	8	208	60	212	64	216	68	20	72	24	76	28	80	32	84	36	88	40	92	4	6	248	004	8
501	9	9	29	99980	31	80982	33	63984	35	48986	37	35988	39	24990	41	15992	43	8994	5	3996	7	998	249	001	9
500	50	100	110250	100000	90250	81000	72250	64000	56250	49000	42250	36000	30250	25000	20250	16000	12250	9000	6250	4000	2250	1000	250	000	100
•		104	99	94	89	84	79	74	69	64	59	54	49	44	39	34	29	24	19	14	09	04	•		