



A reconstruction of Magini's Tabula tetragononica (1592)

Denis Roegel

► To cite this version:

Denis Roegel. A reconstruction of Magini's Tabula tetragononica (1592). [Research Report] 2013. hal-00880844

HAL Id: hal-00880844

<https://inria.hal.science/hal-00880844>

Submitted on 6 Nov 2013

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

A reconstruction of
Magini's *Tabula tetragonica*
(1592)

Denis Roegel

6 november 2013

This document is part of the LOCOMAT project:
<http://locomat.loria.fr>

1 Tables of squares

There have been a number of tables of squares and/or cubes, and the first large table of squares was that of Ludolf published in 1690 [13]. Ludolf's table gave all squares from 1 to 100000. Kulik's table, published in 1848 [12], has exactly the same range, but is much more compact, and also gives the cubes.

Prior to Ludolf, tables of squares usually only went up to 10000. For instance, Guldin's table published in 1635 [9] gave the squares and cubes until 9999. Pell also published a table of the first 10000 squares in 1672 [16].

Tables of squares are useful for finding squares and square roots, but they also have other applications. For instance, Gergonne noted that with a table of squares and cubes, it is possible with a few simple equalities, to compute the products of two, three, four, five, . . . , numbers [6].

2 Giovanni Antonio Magini

One of the earliest of these tables of squares is that published in 1592 by Giovanni Antonio Magini (1555–1617) [14, 23, 1].

Magini was an Italian astronomer and astrologer born in Padova. He mostly published astronomical works. In 1582, he published ephemerides for the years 1581 to 1620, based on Reinhold's prutenic tables. In 1585, he published tables for the motion of the planets. In 1588, he became professor of astronomy in Bologna, where he remained until his death. In 1589, he published his *Novae coelestium orbium theoricae*. In 1592, he published his trigonometrical work *De planis triangulis liber unicus* [14], which contained the *Tabula tetragonica*, the table of squares which is reconstructed here. This table was published independently in 1593 [15]. Magini's table may have inspired Johann-Hiob Ludolf (1649–1711) who published a table of squares up to 99999 [13].

In 1597, Magini published an edition of Ptolemy's geography. In 1604, he published *Tabulae primi mobilis*, in 1607 *De astrologica ratione*, and in 1609 *Primum mobile duodecim libris contentum*. The latter contains a table of sines, versed sines, tangents and secants to 7 places for the whole quadrant, and was published separately in 1610 as *Magnus canon mathematicus*.

From 1600 to 1610, Magini worked on the cartography of Italy. The sixty maps were only printed as an atlas in 1620 after Magini's death.

Magini also worked in optics, published a book on concave mirrors in 1611, and constructed a large mirror for the emperor Rudolf II in Vienna. In 1610, Kepler invited him to work with him on new tables, but Magini was reluctant to go to Prague. In 1614, Magini published a supplement to his ephemerides, which was his contribution to Kepler's project.

Magini died in Bologna in 1617. After his death, the university of Bologna offered the now vacant chair of astronomy to Kepler, who declined. Magini had an extensive network of correspondents, among others Brahe, Kepler, Clavius, and Galileo.

3 Magini's table of squares (1592)

Magini's table of squares was first published in *De planis triangulis*, 1592 [14]. This table gives the squares of all integers from 0 to 10099.

Magini's table spans 48 pages, forming 16 groups of three pages. Each group gives the squares of a certain number of hundreds. The first group gives the squares from 0 to 800. The second group gives the squares from 800 to 1500, and so on. The number of hundreds varies, and the last group only covers the range 9500 to 10100. On each page, the tens and units are given in the left column, whereas the hundreds are given at the tops of the columns. The squares are given in full.

TAVOLA TETRAGONICA.								23
Radici de centenari.								
0	100	200	300	400	500	600	700	
Numeri Quadrati.								
0	0	10000	40000	90000	160000	250000	360000	490000
1	1	10201	40401	90601	160801	251001	361201	491401
2	4	10404	40804	91204	161604	252004	362404	492804
3	9	10609	41209	91809	162409	253009	363609	494209
4	16	10816	41616	92416	163216	254016	364816	495616
5	25	11025	42025	93025	164025	255025	366025	497025
6	36	11236	42436	93636	164836	256036	367236	498436
7	49	11449	42849	94249	165649	257049	368449	499849
8	64	11664	43264	94864	166464	258064	369664	501264
9	81	11881	43681	95481	167281	259081	370881	502681
10	100	12100	44100	96100	168100	260100	372100	504100
11	121	12321	44521	96721	168921	261121	373321	505521
12	144	12544	44944	97344	169744	262144	374544	506944
13	169	12769	45369	97969	170569	263169	375769	508269
14	196	12996	45796	98596	171396	264196	376996	509796
15	225	13225	46225	99225	172225	265225	378225	511225
16	256	13456	46656	99856	173056	266256	379456	512656
17	289	13685	47089	100489	173889	267289	380689	514089
18	324	13924	47524	101124	174724	268324	381924	515524
19	361	14161	47961	101761	175561	269361	383161	516961
20	400	14400	48400	102400	176400	270400	384400	518400
21	441	14641	48841	103041	177241	271441	385641	519841
22	484	14884	49284	103684	178084	272484	386884	521284
23	529	15129	49729	104329	178929	273529	388129	522729
24	576	15376	50176	104976	179776	274576	389376	524176
25	625	15625	50625	105625	180625	275625	390625	525625
26	676	15876	51076	106276	181476	276676	391876	527076
27	729	16129	51529	106929	182329	277729	393129	528529
28	784	16384	51984	107584	183184	278784	394384	529984
29	841	16641	52441	108241	184041	289841	395641	531441
30	900	16900	52900	108900	184900	280900	396900	532900
31	961	17161	53361	109561	185761	281961	398161	534361
32	1024	17424	53824	110224	186624	283924	399424	535824
33	1089	17689	54289	110889	187489	284089	400689	537289

Figure 1: The first page of Magini's table (1592). (source: Google books)

	0	100	200	300	400	500	600	700
0	0	10000	40000	90000	160000	250000	360000	490000
1	1	10201	40401	90601	160801	251001	361201	491401
2	4	10404	40804	91204	161604	252004	362404	492804
3	9	10609	41209	91809	162409	253009	363609	494209
4	16	10816	41616	92416	163216	254016	364816	495616
5	25	11025	42025	93025	164025	255025	366025	497025
6	36	11236	42436	93636	164836	256036	367236	498436
7	49	11449	42849	94249	165649	257049	368449	499849
8	64	11664	43264	94864	166464	258064	369664	501264
9	81	11881	43681	95481	167281	259081	370881	502681
10	100	12100	44100	96100	168100	260100	372100	504100
11	121	12521	44521	96721	168921	261121	373321	505521
12	144	12344	44944	97344	169744	262144	374544	506944
13	169	12769	45369	97969	170569	263169	375769	508369
14	196	12996	45796	98596	171396	264196	376996	509796
15	225	13225	46225	99225	172225	265225	378225	511225
16	256	13456	46656	99856	173056	266256	379456	512656
17	289	13689	47089	100489	173889	267289	380689	514089
18	324	13924	47524	101124	174724	268324	381924	515524
19	361	14161	47961	101761	175561	269361	383161	516961
20	400	14400	48400	102400	176400	270400	384400	518400
21	441	14641	48841	103041	177241	271441	385641	519841
22	484	14884	49284	103684	178084	272484	386884	521284
23	529	15129	49729	104329	178929	273529	388129	522729
24	576	15376	50176	104976	179776	274576	389376	524176
25	625	15625	50625	105625	180625	275625	390625	525625
26	676	15876	51076	106276	181476	276676	391876	527076
27	729	16129	51529	106929	182329	277729	393129	528529
28	784	16384	51984	107584	183184	278784	394384	529984
29	841	16641	52441	108241	184041	279841	395641	531441
30	900	16900	52900	108900	184900	280900	396900	532900
31	961	17161	53361	109561	185761	281961	398161	534361
32	1024	17424	53824	110224	186624	283024	399424	535824
33	1089	17689	54289	110889	187489	284089	400689	537289
34	1156	17956	54756	111556	188356	285156	401956	538756
35	1225	18225	55225	112225	189225	286225	403225	540225
36	1296	18496	55696	112896	190096	287296	404496	541696
37	1369	18769	56169	113569	190969	288369	405769	543169
38	1444	19044	56644	114244	191844	289444	407044	544644
39	1521	19321	57121	114921	192721	290521	408321	546121
40	1600	19600	57600	115600	193600	291600	409600	547600

A

Figure 2: The first page of Ludolf's table (1712). (source: Göttinger Digitalisierungszentrum)

References

The following list covers the most important references¹ related to Magini's table. Not all items of this list are mentioned in the text, and the sources which have not been seen are marked so. We have added notes about the contents of the articles in certain cases.

- [1] Ugo Baldini. Magini, Giovanni Antonio. In *Dizionario biografico degli Italiani*, volume 67. Roma: Istituto della Enciclopedia Italiana, 2006.
- [2] Karl Wilhelm Böbert. *Tafeln der Quadratzahlen aller natürlichen Zahlen von 1 bis 252000, der Kubikzahlen von 1 bis 1200 und der Quadrat- und Kubikwurzeln von 1 bis 1000*. Leipzig: Gerhard Fleischer, 1812.
- [3] Johann Paul Buchner. *Tabula radicum, quadratorum et cuborum*. Nürnberg: Helmers, 1701.
- [4] Angus G. Clarke. *Giovanni Antonio Magini (1555–1617) and late Renaissance astrology*. PhD thesis, University of London, 1985.
- [5] Elie de Joncourt. *De natura et præclaro usu simplicissimæ speciei numerorum trigonalium*. The Hague: Husson, 1762. [Introduction in Latin. There are also French, Dutch and English editions. Reconstructed in [18].]
- [6] Joseph Diaz Gergonne. Sur divers moyens d'abréger la multiplication. *Annales de mathématiques pures et appliquées*, 7(6):157–166, 1816.
- [7] James Whitbread Lee Glaisher. *Report of the committee on mathematical tables*. London: Taylor and Francis, 1873. [Also published as part of the “Report of the forty-third meeting of the British Association for the advancement of science,” London: John Murray, 1874. A review by R. Radau was published in the *Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques*, volume 11, 1876, pp. 7–27]
- [8] James Whitbread Lee Glaisher. Table, mathematical. In Hugh Chisholm, editor, *The Encyclopædia Britannica, 11th edition*, volume 26, pages 325–336. Cambridge, England: at the University Press, 1911.
- [9] Paul Guldin. *De centro gravitatis*, volume 1. Wien: Gregor Gelhaar, 1635.
- [10] Gustav Adolph Jahn. *Tafeln der Quadrat- und Kubikwurzeln aller Zahlen von 1 bis 25500, der Quadratzahlen aller Zahlen von 1 bis 27000 und der Kubikzahlen aller Zahlen von 1 bis 24000. Nebst einigen andern Wurzel- und Potenztafeln*. Leipzig: Johann Ambrosius Barth, 1839.

¹**Note on the titles of the works:** Original titles come with many idiosyncrasies and features (line splitting, size, fonts, etc.) which can often not be reproduced in a list of references. It has therefore seemed pointless to capitalize works according to conventions which not only have no relation with the original work, but also do not restore the title entirely. In the following list of references, most title words (except in German) will therefore be left uncapitalized. The names of the authors have also been homogenized and initials expanded, as much as possible.

The reader should keep in mind that this list is not meant as a facsimile of the original works. The original style information could no doubt have been added as a note, but we have not done it here.

- [11] Jakob Philipp Kulik. Anzeige der in den stereotypirten Tafeln der Quadrat- und Kubik-Zahlen des D. G. A Jahn enthaltenen Druck- und Rechnungsfehler. *Abhandlungen der königlichen böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften, 5th series*, 2:19–24, 1843.
- [12] Jakob Philipp Kulik. *Tafeln der Quadrat- und Kubik-Zahlen aller natürlichen Zahlen bis hundert Tausend, nebst ihrer Anwendung auf die Zerlegung großer Zahlen in ihre Faktoren*. Leipzig: Friedrich Fleischer, 1848. [reconstructed in [17]]
- [13] Hiob Ludolf. *Tetragonometria tabularia*. Leipzig: Groschian, 1690. [other editions were published in 1709 and 1712] [reconstructed in [19]]
- [14] Giovanni Antonio Magini. *De planis triangulis liber unicus*. Venice: Giovanni Battista Ciotti, 1592. [contains the *Tabula tetragonica* which was published separately in 1593 [15]]
- [15] Giovanni Antonio Magini. *Tabula tetragonica seu quadratorum numerorum cim suis radicibus, etc.* Venice: Giovanni Battista Ciotti, 1593. [reprinted from [14]]
- [16] John Pell. *Tabula numerorum quadratorum decies millium, unà cum ipsorum lateribus ab unitate incipientibus & ordine naturali usque ad 10000 progredientibus*. London: Thomas Ratcliffe, 1672. [not seen]
- [17] Denis Roegel. A reconstruction of Kulik's table of squares and cubes (1848). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of [12].]
- [18] Denis Roegel. A reconstruction of Joncourt's table of triangular numbers (1762). Technical report, LORIA, Nancy, 2013. [This is a reconstruction of [5].]
- [19] Denis Roegel. A reconstruction of Ludolf's *Tetragonometria tabularia* (1690). Technical report, LORIA, Nancy, 2013. [This is a reconstruction of [13].]
- [20] Denis Roegel. A reconstruction of Schierek's table of squares (1827). Technical report, LORIA, Nancy, 2013. [This is a reconstruction of [21].]
- [21] Joseph Friedrich Schiereck. *Tafeln aller Quadrate von 1 bis 10000, nebst Anweisung, daraus die Quadrate und die Wurzeln aller Zahlen bis 100000000 zu bestimmen, und einer Anwendung derselben zur leichtern und richtigern Berechnung des Holzes*. Köln: Johann Peter Bachem, 1827. [reconstructed in [20]]
- [22] Charles Séguin. *Manuel d'architecture, ou principes des opérations primitives de cet art*. Paris: Didot, 1786.
- [23] Weiss. Magini (Jean-Antoine). In Louis Gabriel Michaud, editor, *Biographie universelle, ancienne et moderne*, volume 26, pages 126–127. Paris: Louis Gabriel Michaud, 1820.
- [24] Mary Claudia Zeller. *The development of trigonometry from Regiomontanus to Pitiscus*. PhD thesis, University of Michigan, 1944. [published in 1946]

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.								
	0	100	200	300	400	500	600	700
Numeri Quadrati.								
0	0	10000	40000	90000	160000	250000	360000	490000
1	1	10201	40401	90601	160801	251001	361201	491401
2	4	10404	40804	91204	161604	252004	362404	492804
3	9	10609	41209	91809	162409	253009	363609	494209
4	16	10816	41616	92416	163216	254016	364816	495616
5	25	11025	42025	93025	164025	255025	366025	497025
6	36	11236	42436	93636	164836	256036	367236	498436
7	49	11449	42849	94249	165649	257049	368449	499849
8	64	11664	43264	94864	166464	258064	369664	501264
9	81	11881	43681	95481	167281	259081	370881	502681
10	100	12100	44100	96100	168100	260100	372100	504100
11	121	12321	44521	96721	168921	261121	373321	505521
12	144	12544	44944	97344	169744	262144	374544	506944
13	169	12769	45369	97969	170569	263169	375769	508369
14	196	12996	45796	98596	171396	264196	376996	509796
15	225	13225	46225	99225	172225	265225	378225	511225
16	256	13456	46656	99856	173056	266256	379456	512656
17	289	13689	47089	100489	173889	267289	380689	514089
18	324	13924	47524	101124	174724	268324	381924	515524
19	361	14161	47961	101761	175561	269361	383161	516961
20	400	14400	48400	102400	176400	270400	384400	518400
21	441	14641	48841	103041	177241	271441	385641	519841
22	484	14884	49284	103684	178084	272484	386884	521284
23	529	15129	49729	104329	178929	273529	388129	522729
24	576	15376	50176	104976	179776	274576	389376	524176
25	625	15625	50625	105625	180625	275625	390625	525625
26	676	15876	51076	106276	181476	276676	391876	527076
27	729	16129	51529	106929	182329	277729	393129	528529
28	784	16384	51984	107584	183184	278784	394384	529984
29	841	16641	52441	108241	184041	279841	395641	531441
30	900	16900	52900	108900	184900	280900	396900	532900
31	961	17161	53361	109561	185761	281961	398161	534361
32	1024	17424	53824	110224	186624	283024	399424	535824
33	1089	17689	54289	110889	187489	284089	400689	537289

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.								
	0	100	200	300	400	500	600	700
Numeri Quadrati.								
34	1156	17956	54756	111556	188356	285156	401956	538756
35	1225	18225	55225	112225	189225	286225	403225	540225
36	1296	18496	55696	112896	190096	287296	404496	541696
37	1369	18769	56169	113569	190969	288369	405769	543169
38	1444	19044	56644	114244	191844	289444	407044	544644
39	1521	19321	57121	114921	192721	290521	408321	546121
40	1600	19600	57600	115600	193600	291600	409600	547600
41	1681	19881	58081	116281	194481	292681	410881	549081
42	1764	20164	58564	116964	195364	293764	412164	550564
43	1849	20449	59049	117649	196249	294849	413449	552049
44	1936	20736	59536	118336	197136	295936	414736	553536
45	2025	21025	60025	119025	198025	297025	416025	555025
46	2116	21316	60516	119716	198916	298116	417316	556516
47	2209	21609	61009	120409	199809	299209	418609	558009
48	2304	21904	61504	121104	200704	300304	419904	559504
49	2401	22201	62001	121801	201601	301401	421201	561001
50	2500	22500	62500	122500	202500	302500	422500	562500
51	2601	22801	63001	123201	203401	303601	423801	564001
52	2704	23104	63504	123904	204304	304704	425104	565504
53	2809	23409	64009	124609	205209	305809	426409	567009
54	2916	23716	64516	125316	206116	306916	427716	568516
55	3025	24025	65025	126025	207025	308025	429025	570025
56	3136	24336	65536	126736	207936	309136	430336	571536
57	3249	24649	66049	127449	208849	310249	431649	573049
58	3364	24964	66564	128164	209764	311364	432964	574564
59	3481	25281	67081	128881	210681	312481	434281	576081
60	3600	25600	67600	129600	211600	313600	435600	577600
61	3721	25921	68121	130321	212521	314721	436921	579121
62	3844	26244	68644	131044	213444	315844	438244	580644
63	3969	26569	69169	131769	214369	316969	439569	582169
64	4096	26896	69696	132496	215296	318096	440896	583696
65	4225	27225	70225	133225	216225	319225	442225	585225
66	4356	27556	70756	133956	217156	320356	443556	586756
67	4489	27889	71289	134689	218089	321489	444889	588289
4624								

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.								
	0	100	200	300	400	500	600	700
Numeri Quadrati.								
68	4624	28224	71824	135424	219024	322624	446224	589824
69	4761	28561	72361	136161	219961	323761	447561	591361
70	4900	28900	72900	136900	220900	324900	448900	592900
71	5041	29241	73441	137641	221841	326041	450241	594441
72	5184	29584	73984	138384	222784	327184	451584	595984
73	5329	29929	74529	139129	223729	328329	452929	597529
74	5476	30276	75076	139876	224676	329476	454276	599076
75	5625	30625	75625	140625	225625	330625	455625	600625
76	5776	30976	76176	141376	226576	331776	456976	602176
77	5929	31329	76729	142129	227529	332929	458329	603729
78	6084	31684	77284	142884	228484	334084	459684	605284
79	6241	32041	77841	143641	229441	335241	461041	606841
80	6400	32400	78400	144400	230400	336400	462400	608400
81	6561	32761	78961	145161	231361	337561	463761	609961
82	6724	33124	79524	145924	232324	338724	465124	611524
83	6889	33489	80089	146689	233289	339889	466489	613089
84	7056	33856	80656	147456	234256	341056	467856	614656
85	7225	34225	81225	148225	235225	342225	469225	616225
86	7396	34596	81796	148996	236196	343396	470596	617796
87	7569	34969	82369	149769	237169	344569	471969	619369
88	7744	35344	82944	150544	238144	345744	473344	620944
89	7921	35721	83521	151321	239121	346921	474721	622521
90	8100	36100	84100	152100	240100	348100	476100	624100
91	8281	36481	84681	152881	241081	349281	477481	625681
92	8464	36864	85264	153664	242064	350464	478864	627264
93	8649	37249	85849	154449	243049	351649	480249	628849
94	8836	37636	86436	155236	244036	352836	481636	630436
95	9025	38025	87025	156025	245025	354025	483025	632025
96	9216	38416	87616	156816	246016	355216	484416	633616
97	9409	38809	88209	157609	247009	356409	485809	635209
98	9604	39204	88804	158404	248004	357604	487204	636804
99	9801	39601	89401	159201	249001	358801	488601	638401
100	10000	40000	90000	160000	250000	360000	490000	640000
							640000	

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Numeri Quadrati.							
0	640000	810000	1000000	1210000	1440000	1690000	1960000
1	641601	811801	1002001	1212201	1442401	1692601	1962801
2	643204	813604	1004004	1214404	1444804	1695204	1965604
3	644809	815409	1006009	1216609	1447209	1697809	1968409
4	646416	817216	1008016	1218816	1449616	1700416	1971216
5	648025	819025	1010025	1221025	1452025	1703025	1974025
6	649636	820836	1012036	1223236	1454436	1705636	1976836
7	651249	822649	1014049	1225449	1456849	1708249	1979649
8	652864	824464	1016064	1227664	1459264	1710864	1982464
9	654481	826281	1018081	1229881	1461681	1713481	1985281
10	656100	828100	1020100	1232100	1464100	1716100	1988100
11	657721	829921	1022121	1234321	1466521	1718721	1990921
12	659344	831744	1024144	1236544	1468944	1721344	1993744
13	660969	833569	1026169	1238769	1471369	1723969	1996569
14	662596	835396	1028196	1240996	1473796	1726596	1999396
15	664225	837225	1030225	1243225	1476225	1729225	2002225
16	665856	839056	1032256	1245456	1478656	1731856	2005056
17	667489	840889	1034289	1247689	1481089	1734489	2007889
18	669124	842724	1036324	1249924	1483524	1737124	2010724
19	670761	844561	1038361	1252161	1485961	1739761	2013561
20	672400	846400	1040400	1254400	1488400	1742400	2016400
21	674041	848241	1042441	1256641	1490841	1745041	2019241
22	675684	850084	1044484	1258884	1493284	1747684	2022084
23	677329	851929	1046529	1261129	1495729	1750329	2024929
24	678976	853776	1048576	1263376	1498176	1752976	2027776
25	680625	855625	1050625	1265625	1500625	1755625	2030625
26	682276	857476	1052676	1267876	1503076	1758276	2033476
27	683929	859329	1054729	1270129	1505529	1760929	2036329
28	685584	861184	1056784	1272384	1507984	1763584	2039184
29	687241	863041	1058841	1274641	1510441	1766241	2042041
30	688900	864900	1060900	1276900	1512900	1768900	2044900
31	690561	866761	1062961	1279161	1515361	1771561	2047761
32	692224	868624	1065024	1281424	1517824	1774224	2050624
33	693889	870489	1067089	1283689	1520289	1776889	2053489

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.							
	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Numeri Quadrati.							
34	695556	872356	1069156	1285956	1522756	1779556	2056356
35	697225	874225	1071225	1288225	1525225	1782225	2059225
36	698896	876096	1073296	1290496	1527696	1784896	2062096
37	700569	877969	1075369	1292769	1530169	1787569	2064969
38	702244	879844	1077444	1295044	1532644	1790244	2067844
39	703921	881721	1079521	1297321	1535121	1792921	2070721
40	705600	883600	1081600	1299600	1537600	1795600	2073600
41	707281	885481	1083681	1301881	1540081	1798281	2076481
42	708964	887364	1085764	1304164	1542564	1800964	2079364
43	710649	889249	1087849	1306449	1545049	1803649	2082249
44	712336	891136	1089936	1308736	1547536	1806336	2085136
45	714025	893025	1092025	1311025	1550025	1809025	2088025
46	715716	894916	1094116	1313316	1552516	1811716	2090916
47	717409	896809	1096209	1315609	1555009	1814409	2093809
48	719104	898704	1098304	1317904	1557504	1817104	2096704
49	720801	900601	1100401	1320201	1560001	1819801	2099601
50	722500	902500	1102500	1322500	1562500	1822500	2102500
51	724201	904401	1104601	1324801	1565001	1825201	2105401
52	725904	906304	1106704	1327104	1567504	1827904	2108304
53	727609	908209	1108809	1329409	1570009	1830609	2111209
54	729316	910116	1110916	1331716	1572516	1833316	2114116
55	731025	912025	1113025	1334025	1575025	1836025	2117025
56	732736	913936	1115136	1336336	1577536	1838736	2119936
57	734449	915849	1117249	1338649	1580049	1841449	2122849
58	736164	917764	1119364	1340964	1582564	1844164	2125764
59	737881	919681	1121481	1343281	1585081	1846881	2128681
60	739600	921600	1123600	1345600	1587600	1849600	2131600
61	741321	923521	1125721	1347921	1590121	1852321	2134521
62	743044	925444	1127844	1350244	1592644	1855044	2137444
63	744769	927369	1129969	1352569	1595169	1857769	2140369
64	746496	929296	1132096	1354896	1597696	1860496	2143296
65	748225	931225	1134225	1357225	1600225	1863225	2146225
66	749956	933156	1136356	1359556	1602756	1865956	2149156
67	751689	935089	1138489	1361889	1605289	1868689	2152089
753424							

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.							
	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Numeri Quadrati.							
68	753424	937024	1140624	1364224	1607824	1871424	2155024
69	755161	938961	1142761	1366561	1610361	1874161	2157961
70	756900	940900	1144900	1368900	1612900	1876900	2160900
71	758641	942841	1147041	1371241	1615441	1879641	2163841
72	760384	944784	1149184	1373584	1617984	1882384	2166784
73	762129	946729	1151329	1375929	1620529	1885129	2169729
74	763876	948676	1153476	1378276	1623076	1887876	2172676
75	765625	950625	1155625	1380625	1625625	1890625	2175625
76	767376	952576	1157776	1382976	1628176	1893376	2178576
77	769129	954529	1159929	1385329	1630729	1896129	2181529
78	770884	956484	1162084	1387684	1633284	1898884	2184484
79	772641	958441	1164241	1390041	1635841	1901641	2187441
80	774400	960400	1166400	1392400	1638400	1904400	2190400
81	776161	962361	1168561	1394761	1640961	1907161	2193361
82	777924	964324	1170724	1397124	1643524	1909924	2196324
83	779689	966289	1172889	1399489	1646089	1912689	2199289
84	781456	968256	1175056	1401856	1648656	1915456	2202256
85	783225	970225	1177225	1404225	1651225	1918225	2205225
86	784996	972196	1179396	1406596	1653796	1920996	2208196
87	786769	974169	1181569	1408969	1656369	1923769	2211169
88	788544	976144	1183744	1411344	1658944	1926544	2214144
89	790321	978121	1185921	1413721	1661521	1929321	2217121
90	792100	980100	1188100	1416100	1664100	1932100	2220100
91	793881	982081	1190281	1418481	1666681	1934881	2223081
92	795664	984064	1192464	1420864	1669264	1937664	2226064
93	797449	986049	1194649	1423249	1671849	1940449	2229049
94	799236	988036	1196836	1425636	1674436	1943236	2232036
95	801025	990025	1199025	1428025	1677025	1946025	2235025
96	802816	992016	1201216	1430416	1679616	1948816	2238016
97	804609	994009	1203409	1432809	1682209	1951609	2241009
98	806404	996004	1205604	1435204	1684804	1954404	2244004
99	808201	998001	1207801	1437601	1687401	1957201	2247001
100	810000	1000000	1210000	1440000	1690000	1960000	2250000
						2250000	

Radici de' centenari.							
	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
Numeri Quadrati.							
0	2250000	2560000	2890000	3240000	3610000	4000000	4410000
1	2253001	2563201	2893401	3243601	3613801	4004001	4414201
2	2256004	2566404	2896804	3247204	3617604	4008004	4418404
3	2259009	2569609	2900209	3250809	3621409	4012009	4422609
4	2262016	2572816	2903616	3254416	3625216	4016016	4426816
5	2265025	2576025	2907025	3258025	3629025	4020025	4431025
6	2268036	2579236	2910436	3261636	3632836	4024036	4435236
7	2271049	2582449	2913849	3265249	3636649	4028049	4439449
8	2274064	2585664	2917264	3268864	3640464	4032064	4443664
9	2277081	2588881	2920681	3272481	3644281	4036081	4447881
10	2280100	2592100	2924100	3276100	3648100	4040100	4452100
11	2283121	2595321	2927521	3279721	3651921	4044121	4456321
12	2286144	2598544	2930944	3283344	3655744	4048144	4460544
13	2289169	2601769	2934369	3286969	3659569	4052169	4464769
14	2292196	2604996	2937796	3290596	3663396	4056196	4468996
15	2295225	2608225	2941225	3294225	3667225	4060225	4473225
16	2298256	2611456	2944656	3297856	3671056	4064256	4477456
17	2301289	2614689	2948089	3301489	3674889	4068289	4481689
18	2304324	2617924	2951524	3305124	3678724	4072324	4485924
19	2307361	2621161	2954961	3308761	3682561	4076361	4490161
20	2310400	2624400	2958400	3312400	3686400	4080400	4494400
21	2313441	2627641	2961841	3316041	3690241	4084441	4498641
22	2316484	2630884	2965284	3319684	3694084	4088484	4502884
23	2319529	2634129	2968729	3323329	3697929	4092529	4507129
24	2322576	2637376	2972176	3326976	3701776	4096576	4511376
25	2325625	2640625	2975625	3330625	3705625	4100625	4515625
26	2328676	2643876	2979076	3334276	3709476	4104676	4519876
27	2331729	2647129	2982529	3337929	3713329	4108729	4524129
28	2334784	2650384	2985984	3341584	3717184	4112784	4528384
29	2337841	2653641	2989441	3345241	3721041	4116841	4532641
30	2340900	2656900	2992900	3348900	3724900	4120900	4536900
31	2343961	2660161	2996361	3352561	3728761	4124961	4541161
32	2347024	2663424	2999824	3356224	3732624	4129024	4545424
33	2350089	2666689	3003289	3359889	3736489	4133089	4549689
2353156							

Numeri residui delle radici de' centenari.

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.							
	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
Numeri Quadrati.							
34	2353156	2669956	3006756	3363556	3740356	4137156	4553956
35	2356225	2673225	3010225	3367225	3744225	4141225	4558225
36	2359296	2676496	3013696	3370896	3748096	4145296	4562496
37	2362369	2679769	3017169	3374569	3751969	4149369	4566769
38	2365444	2683044	3020644	3378244	3755844	4153444	4571044
39	2368521	2686321	3024121	3381921	3759721	4157521	4575321
40	2371600	2689600	3027600	3385600	3763600	4161600	4579600
41	2374681	2692881	3031081	3389281	3767481	4165681	4583881
42	2377764	2696164	3034564	3392964	3771364	4169764	4588164
43	2380849	2699449	3038049	3396649	3775249	4173849	4592449
44	2383936	2702736	3041536	3400336	3779136	4177936	4596736
45	2387025	2706025	3045025	3404025	3783025	4182025	4601025
46	2390116	2709316	3048516	3407716	3786916	4186116	4605316
47	2393209	2712609	3052009	3411409	3790809	4190209	4609609
48	2396304	2715904	3055504	3415104	3794704	4194304	4613904
49	2399401	2719201	3059001	3418801	3798601	4198401	4618201
50	2402500	2722500	3062500	3422500	3802500	4202500	4622500
51	2405601	2725801	3066001	3426201	3806401	4206601	4626801
52	2408704	2729104	3069504	3429904	3810304	4210704	4631104
53	2411809	2732409	3073009	3433609	3814209	4214809	4635409
54	2414916	2735716	3076516	3437316	3818116	4218916	4639716
55	2418025	2739025	3080025	3441025	3822025	4223025	4644025
56	2421136	2742336	3083536	3444736	3825936	4227136	4648336
57	2424249	2745649	3087049	3448449	3829849	4231249	4652649
58	2427364	2748964	3090564	3452164	3833764	4235364	4656964
59	2430481	2752281	3094081	3455881	3837681	4239481	4661281
60	2433600	2755600	3097600	3459600	3841600	4243600	4665600
61	2436721	2758921	3101121	3463321	3845521	4247721	4669921
62	2439844	2762244	3104644	3467044	3849444	4251844	4674244
63	2442969	2765569	3108169	3470769	3853369	4255969	4678569
64	2446096	2768896	3111696	3474496	3857296	4260096	4682896
65	2449225	2772225	3115225	3478225	3861225	4264225	4687225
66	2452356	2775556	3118756	3481956	3865156	4268356	4691556
67	2455489	2778889	3122289	3485689	3869089	4272489	4695889
2458624							

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.							
	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
Numeri Quadrati.							
68	2458624	2782224	3125824	3489424	3873024	4276624	4700224
69	2461761	2785561	3129361	3493161	3876961	4280761	4704561
70	2464900	2788900	3132900	3496900	3880900	4284900	4708900
71	2468041	2792241	3136441	3500641	3884841	4289041	4713241
72	2471184	2795584	3139984	3504384	3888784	4293184	4717584
73	2474329	2798929	3143529	3508129	3892729	4297329	4721929
74	2477476	2802276	3147076	3511876	3896676	4301476	4726276
75	2480625	2805625	3150625	3515625	3900625	4305625	4730625
76	2483776	2808976	3154176	3519376	3904576	4309776	4734976
77	2486929	2812329	3157729	3523129	3908529	4313929	4739329
78	2490084	2815684	3161284	3526884	3912484	4318084	4743684
79	2493241	2819041	3164841	3530641	3916441	4322241	4748041
80	2496400	2822400	3168400	3534400	3920400	4326400	4752400
81	2499561	2825761	3171961	3538161	3924361	4330561	4756761
82	2502724	2829124	3175524	3541924	3928324	4334724	4761124
83	2505889	2832489	3179089	3545689	3932289	4338889	4765489
84	2509056	2835856	3182656	3549456	3936256	4343056	4769856
85	2512225	2839225	3186225	3553225	3940225	4347225	4774225
86	2515396	2842596	3189796	3556996	3944196	4351396	4778596
87	2518569	2845969	3193369	3560769	3948169	4355569	4782969
88	2521744	2849344	3196944	3564544	3952144	4359744	4787344
89	2524921	2852721	3200521	3568321	3956121	4363921	4791721
90	2528100	2856100	3204100	3572100	3960100	4368100	4796100
91	2531281	2859481	3207681	3575881	3964081	4372281	4800481
92	2534464	2862864	3211264	3579664	3968064	4376464	4804864
93	2537649	2866249	3214849	3583449	3972049	4380649	4809249
94	2540836	2869636	3218436	3587236	3976036	4384836	4813636
95	2544025	2873025	3222025	3591025	3980025	4389025	4818025
96	2547216	2876416	3225616	3594816	3984016	4393216	4822416
97	2550409	2879809	3229209	3598609	3988009	4397409	4826809
98	2553604	2883204	3232804	3602404	3992004	4401604	4831204
99	2556801	2886601	3236401	3606201	3996001	4405801	4835601
100	2560000	2890000	3240000	3610000	4000000	4410000	4840000
							4840000

Radici de' centenari.							
	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800
Numeri Quadrati.							
0	4840000	5290000	5760000	6250000	6760000	7290000	7840000
1	4844401	5294601	5764801	6255001	6765201	7295401	7845601
2	4848804	5299204	5769604	6260004	6770404	7300804	7851204
3	4853209	5303809	5774409	6265009	6775609	7306209	7856809
4	4857616	5308416	5779216	6270016	6780816	7311616	7862416
5	4862025	5313025	5784025	6275025	6786025	7317025	7868025
6	4866436	5317636	5788836	6280036	6791236	7322436	7873636
7	4870849	5322249	5793649	6285049	6796449	7327849	7879249
8	4875264	5326864	5798464	6290064	6801664	7333264	7884864
9	4879681	5331481	5803281	6295081	6806881	7338681	7890481
10	4884100	5336100	5808100	6300100	6812100	7344100	7896100
11	4888521	5340721	5812921	6305121	6817321	7349521	7901721
12	4892944	5345344	5817744	6310144	6822544	7354944	7907344
13	4897369	5349969	5822569	6315169	6827769	7360369	7912969
14	4901796	5354596	5827396	6320196	6832996	7365796	7918596
15	4906225	5359225	5832225	6325225	6838225	7371225	7924225
16	4910656	5363856	5837056	6330256	6843456	7376656	7929856
17	4915089	5368489	5841889	6335289	6848689	7382089	7935489
18	4919524	5373124	5846724	6340324	6853924	7387524	7941124
19	4923961	5377761	5851561	6345361	6859161	7392961	7946761
20	4928400	5382400	5856400	6350400	6864400	7398400	7952400
21	4932841	5387041	5861241	6355441	6869641	7403841	7958041
22	4937284	5391684	5866084	6360484	6874884	7409284	7963684
23	4941729	5396329	5870929	6365529	6880129	7414729	7969329
24	4946176	5400976	5875776	6370576	6885376	7420176	7974976
25	4950625	5405625	5880625	6375625	6890625	7425625	7980625
26	4955076	5410276	5885476	6380676	6895876	7431076	7986276
27	4959529	5414929	5890329	6385729	6901129	7436529	7991929
28	4963984	5419584	5895184	6390784	6906384	7441984	7997584
29	4968441	5424241	5900041	6395841	6911641	7447441	8003241
30	4972900	5428900	5904900	6400900	6916900	7452900	8008900
31	4977361	5433561	5909761	6405961	6922161	7458361	8014561
32	4981824	5438224	5914624	6411024	6927424	7463824	8020224
33	4986289	5442889	5919489	6416089	6932689	7469289	8025889
4990756							

Numeri residui delle radici de' centenari.

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.							
	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800
Numeri Quadrati.							
34	4990756	5447556	5924356	6421156	6937956	7474756	8031556
35	4995225	5452225	5929225	6426225	6943225	7480225	8037225
36	4999696	5456896	5934096	6431296	6948496	7485696	8042896
37	5004169	5461569	5938969	6436369	6953769	7491169	8048569
38	5008644	5466244	5943844	6441444	6959044	7496644	8054244
39	5013121	5470921	5948721	6446521	6964321	7502121	8059921
40	5017600	5475600	5953600	6451600	6969600	7507600	8065600
41	5022081	5480281	5958481	6456681	6974881	7513081	8071281
42	5026564	5484964	5963364	6461764	6980164	7518564	8076964
43	5031049	5489649	5968249	6466849	6985449	7524049	8082649
44	5035536	5494336	5973136	6471936	6990736	7529536	8088336
45	5040025	5499025	5978025	6477025	6996025	7535025	8094025
46	5044516	5503716	5982916	6482116	7001316	7540516	8099716
47	5049009	5508409	5987809	6487209	7006609	7546009	8105409
48	5053504	5513104	5992704	6492304	7011904	7551504	8111104
49	5058001	5517801	5997601	6497401	7017201	7557001	8116801
50	5062500	5522500	6002500	6502500	7022500	7562500	8122500
51	5067001	5527201	6007401	6507601	7027801	7568001	8128201
52	5071504	5531904	6012304	6512704	7033104	7573504	8133904
53	5076009	5536609	6017209	6517809	7038409	7579009	8139609
54	5080516	5541316	6022116	6522916	7043716	7584516	8145316
55	5085025	5546025	6027025	6528025	7049025	7590025	8151025
56	5089536	5550736	6031936	6533136	7054336	7595536	8156736
57	5094049	5555449	6036849	6538249	7059649	7601049	8162449
58	5098564	5560164	6041764	6543364	7064964	7606564	8168164
59	5103081	5564881	6046681	6548481	7070281	7612081	8173881
60	5107600	5569600	6051600	6553600	7075600	7617600	8179600
61	5112121	5574321	6056521	6558721	7080921	7623121	8185321
62	5116644	5579044	6061444	6563844	7086244	7628644	8191044
63	5121169	5583769	6066369	6568969	7091569	7634169	8196769
64	5125696	5588496	6071296	6574096	7096896	7639696	8202496
65	5130225	5593225	6076225	6579225	7102225	7645225	8208225
66	5134756	5597956	6081156	6584356	7107556	7650756	8213956
67	5139289	5602689	6086089	6589489	7112889	7656289	8219689
5143824							

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.							
	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800
Numeri Quadrati.							
68	5143824	5607424	6091024	6594624	7118224	7661824	8225424
69	5148361	5612161	6095961	6599761	7123561	7667361	8231161
70	5152900	5616900	6100900	6604900	7128900	7672900	8236900
71	5157441	5621641	6105841	6610041	7134241	7678441	8242641
72	5161984	5626384	6110784	6615184	7139584	7683984	8248384
73	5166529	5631129	6115729	6620329	7144929	7689529	8254129
74	5171076	5635876	6120676	6625476	7150276	7695076	8259876
75	5175625	5640625	6125625	6630625	7155625	7700625	8265625
76	5180176	5645376	6130576	6635776	7160976	7706176	8271376
77	5184729	5650129	6135529	6640929	7166329	7711729	8277129
78	5189284	5654884	6140484	6646084	7171684	7717284	8282884
79	5193841	5659641	6145441	6651241	7177041	7722841	8288641
80	5198400	5664400	6150400	6656400	7182400	7728400	8294400
81	5202961	5669161	6155361	6661561	7187761	7733961	8300161
82	5207524	5673924	6160324	6666724	7193124	7739524	8305924
83	5212089	5678689	6165289	6671889	7198489	7745089	8311689
84	5216656	5683456	6170256	6677056	7203856	7750656	8317456
85	5221225	5688225	6175225	6682225	7209225	7756225	8323225
86	5225796	5692996	6180196	6687396	7214596	7761796	8328996
87	5230369	5697769	6185169	6692569	7219969	7767369	8334769
88	5234944	5702544	6190144	6697744	7225344	7772944	8340544
89	5239521	5707321	6195121	6702921	7230721	7778521	8346321
90	5244100	5712100	6200100	6708100	7236100	7784100	8352100
91	5248681	5716881	6205081	6713281	7241481	7789681	8357881
92	5253264	5721664	6210064	6718464	7246864	7795264	8363664
93	5257849	5726449	6215049	6723649	7252249	7800849	8369449
94	5262436	5731236	6220036	6728836	7257636	7806436	8375236
95	5267025	5736025	6225025	6734025	7263025	7812025	8381025
96	5271616	5740816	6230016	6739216	7268416	7817616	8386816
97	5276209	5745609	6235009	6744409	7273809	7823209	8392609
98	5280804	5750404	6240004	6749604	7279204	7828804	8398404
99	5285401	5755201	6245001	6754801	7284601	7834401	8404201
100	5290000	5760000	6250000	6760000	7290000	7840000	8410000
						8410000	

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	2900	3000	3100	3200	3300	3400
Numeri Quadrati.						
0	8410000	9000000	9610000	10240000	10890000	11560000
1	8415801	9006001	9616201	10246401	10896601	11566801
2	8421604	9012004	9622404	10252804	10903204	11573604
3	8427409	9018009	9628609	10259209	10909809	11580409
4	8433216	9024016	9634816	10265616	10916416	11587216
5	8439025	9030025	9641025	10272025	10923025	11594025
6	8444836	9036036	9647236	10278436	10929636	11600836
7	8450649	9042049	9653449	10284849	10936249	11607649
8	8456464	9048064	9659664	10291264	10942864	11614464
9	8462281	9054081	9665881	10297681	10949481	11621281
10	8468100	9060100	9672100	10304100	10956100	11628100
11	8473921	9066121	9678321	10310521	10962721	11634921
12	8479744	9072144	9684544	10316944	10969344	11641744
13	8485569	9078169	9690769	10323369	10975969	11648569
14	8491396	9084196	9696996	10329796	10982596	11655396
15	8497225	9090225	9703225	10336225	10989225	11662225
16	8503056	9096256	9709456	10342656	10995856	11669056
17	8508889	9102289	9715689	10349089	11002489	11675889
18	8514724	9108324	9721924	10355524	11009124	11682724
19	8520561	9114361	9728161	10361961	11015761	11689561
20	8526400	9120400	9734400	10368400	11022400	11696400
21	8532241	9126441	9740641	10374841	11029041	11703241
22	8538084	9132484	9746884	10381284	11035684	11710084
23	8543929	9138529	9753129	10387729	11042329	11716929
24	8549776	9144576	9759376	10394176	11048976	11723776
25	8555625	9150625	9765625	10400625	11055625	11730625
26	8561476	9156676	9771876	10407076	11062276	11737476
27	8567329	9162729	9778129	10413529	11068929	11744329
28	8573184	9168784	9784384	10419984	11075584	11751184
29	8579041	9174841	9790641	10426441	11082241	11758041
30	8584900	9180900	9796900	10432900	11088900	11764900
31	8590761	9186961	9803161	10439361	11095561	11771761
32	8596624	9193024	9809424	10445824	11102224	11778624
33	8602489	9199089	9815689	10452289	11108889	11785489
8608356						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	2900	3000	3100	3200	3300	3400
Numeri Quadrati.						
34	8608356	9205156	9821956	10458756	11115556	11792356
35	8614225	9211225	9828225	10465225	11122225	11799225
36	8620096	9217296	9834496	10471696	11128896	11806096
37	8625969	9223369	9840769	10478169	11135569	11812969
38	8631844	9229444	9847044	10484644	11142244	11819844
39	8637721	9235521	9853321	10491121	11148921	11826721
40	8643600	9241600	9859600	10497600	11155600	11833600
41	8649481	9247681	9865881	10504081	11162281	11840481
42	8655364	9253764	9872164	10510564	11168964	11847364
43	8661249	9259849	9878449	10517049	11175649	11854249
44	8667136	9265936	9884736	10523536	11182336	11861136
45	8673025	9272025	9891025	10530025	11189025	11868025
46	8678916	9278116	9897316	10536516	11195716	11874916
47	8684809	9284209	9903609	10543009	11202409	11881809
48	8690704	9290304	9909904	10549504	11209104	11888704
49	8696601	9296401	9916201	10556001	11215801	11895601
50	8702500	9302500	9922500	10562500	11222500	11902500
51	8708401	9308601	9928801	10569001	11229201	11909401
52	8714304	9314704	9935104	10575504	11235904	11916304
53	8720209	9320809	9941409	10582009	11242609	11923209
54	8726116	9326916	9947716	10588516	11249316	11930116
55	8732025	9333025	9954025	10595025	11256025	11937025
56	8737936	9339136	9960336	10601536	11262736	11943936
57	8743849	9345249	9966649	10608049	11269449	11950849
58	8749764	9351364	9972964	10614564	11276164	11957764
59	8755681	9357481	9979281	10621081	11282881	11964681
60	8761600	9363600	9985600	10627600	11289600	11971600
61	8767521	9369721	9991921	10634121	11296321	11978521
62	8773444	9375844	9998244	10640644	11303044	11985444
63	8779369	9381969	10004569	10647169	11309769	11992369
64	8785296	9388096	10010896	10653696	11316496	11999296
65	8791225	9394225	10017225	10660225	11323225	12006225
66	8797156	9400356	10023556	10666756	11329956	12013156
67	8803089	9406489	10029889	10673289	11336689	12020089
8809024						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	2900	3000	3100	3200	3300	3400
Numeri Quadrati.						
68	8809024	9412624	10036224	10679824	11343424	12027024
69	8814961	9418761	10042561	10686361	11350161	12033961
70	8820900	9424900	10048900	10692900	11356900	12040900
71	8826841	9431041	10055241	10699441	11363641	12047841
72	8832784	9437184	10061584	10705984	11370384	12054784
73	8838729	9443329	10067929	10712529	11377129	12061729
74	8844676	9449476	10074276	10719076	11383876	12068676
75	8850625	9455625	10080625	10725625	11390625	12075625
76	8856576	9461776	10086976	10732176	11397376	12082576
77	8862529	9467929	10093329	10738729	11404129	12089529
78	8868484	9474084	10099684	10745284	11410884	12096484
79	8874441	9480241	10106041	10751841	11417641	12103441
80	8880400	9486400	10112400	10758400	11424400	12110400
81	8886361	9492561	10118761	10764961	11431161	12117361
82	8892324	9498724	10125124	10771524	11437924	12124324
83	8898289	9504889	10131489	10778089	11444689	12131289
84	8904256	9511056	10137856	10784656	11451456	12138256
85	8910225	9517225	10144225	10791225	11458225	12145225
86	8916196	9523396	10150596	10797796	11464996	12152196
87	8922169	9529569	10156969	10804369	11471769	12159169
88	8928144	9535744	10163344	10810944	11478544	12166144
89	8934121	9541921	10169721	10817521	11485321	12173121
90	8940100	9548100	10176100	10824100	11492100	12180100
91	8946081	9554281	10182481	10830681	11498881	12187081
92	8952064	9560464	10188864	10837264	11505664	12194064
93	8958049	9566649	10195249	10843849	11512449	12201049
94	8964036	9572836	10201636	10850436	11519236	12208036
95	8970025	9579025	10208025	10857025	11526025	12215025
96	8976016	9585216	10214416	10863616	11532816	12222016
97	8982009	9591409	10220809	10870209	11539609	12229009
98	8988004	9597604	10227204	10876804	11546404	12236004
99	8994001	9603801	10233601	10883401	11553201	12243001
100	9000000	9610000	10240000	10890000	11560000	12250000
						12250000

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	3500	3600	3700	3800	3900	4000
Numeri Quadrati.						
0	12250000	12960000	13690000	14440000	15210000	16000000
1	12257001	12967201	13697401	14447601	15217801	16008001
2	12264004	12974404	13704804	14455204	15225604	16016004
3	12271009	12981609	13712209	14462809	15233409	16024009
4	12278016	12988816	13719616	14470416	15241216	16032016
5	12285025	12996025	13727025	14478025	15249025	16040025
6	12292036	13003236	13734436	14485636	15256836	16048036
7	12299049	13010449	13741849	14493249	15264649	16056049
8	12306064	13017664	13749264	14500864	15272464	16064064
9	12313081	13024881	13756681	14508481	15280281	16072081
10	12320100	13032100	13764100	14516100	15288100	16080100
11	12327121	13039321	13771521	14523721	15295921	16088121
12	12334144	13046544	13778944	14531344	15303744	16096144
13	12341169	13053769	13786369	14538969	15311569	16104169
14	12348196	13060996	13793796	14546596	15319396	16112196
15	12355225	13068225	13801225	14554225	15327225	16120225
16	12362256	13075456	13808656	14561856	15335056	16128256
17	12369289	13082689	13816089	14569489	15342889	16136289
18	12376324	13089924	13823524	14577124	15350724	16144324
19	12383361	13097161	13830961	14584761	15358561	16152361
20	12390400	13104400	13838400	14592400	15366400	16160400
21	12397441	13111641	13845841	14600041	15374241	16168441
22	12404484	13118884	13853284	14607684	15382084	16176484
23	12411529	13126129	13860729	14615329	15389929	16184529
24	12418576	13133376	13868176	14622976	15397776	16192576
25	12425625	13140625	13875625	14630625	15405625	16200625
26	12432676	13147876	13883076	14638276	15413476	16208676
27	12439729	13155129	13890529	14645929	15421329	16216729
28	12446784	13162384	13897984	14653584	15429184	16224784
29	12453841	13169641	13905441	14661241	15437041	16232841
30	12460900	13176900	13912900	14668900	15444900	16240900
31	12467961	13184161	13920361	14676561	15452761	16248961
32	12475024	13191424	13927824	14684224	15460624	16257024
33	12482089	13198689	13935289	14691889	15468489	16265089
12489156						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	3500	3600	3700	3800	3900	4000
Numeri Quadrati.						
34	12489156	13205956	13942756	14699556	15476356	16273156
35	12496225	13213225	13950225	14707225	15484225	16281225
36	12503296	13220496	13957696	14714896	15492096	16289296
37	12510369	13227769	13965169	14722569	15499969	16297369
38	12517444	13235044	13972644	14730244	15507844	16305444
39	12524521	13242321	13980121	14737921	15515721	16313521
40	12531600	13249600	13987600	14745600	15523600	16321600
41	12538681	13256881	13995081	14753281	15531481	16329681
42	12545764	13264164	14002564	14760964	15539364	16337764
43	12552849	13271449	14010049	14768649	15547249	16345849
44	12559936	13278736	14017536	14776336	15555136	16353936
45	12567025	13286025	14025025	14784025	15563025	16362025
46	12574116	13293316	14032516	14791716	15570916	16370116
47	12581209	13300609	14040009	14799409	15578809	16378209
48	12588304	13307904	14047504	14807104	15586704	16386304
49	12595401	13315201	14055001	14814801	15594601	16394401
50	12602500	13322500	14062500	14822500	15602500	16402500
51	12609601	13329801	14070001	14830201	15610401	16410601
52	12616704	13337104	14077504	14837904	15618304	16418704
53	12623809	13344409	14085009	14845609	15626209	16426809
54	12630916	13351716	14092516	14853316	15634116	16434916
55	12638025	13359025	14100025	14861025	15642025	16443025
56	12645136	13366336	14107536	14868736	15649936	16451136
57	12652249	13373649	14115049	14876449	15657849	16459249
58	12659364	13380964	14122564	14884164	15665764	16467364
59	12666481	13388281	14130081	14891881	15673681	16475481
60	12673600	13395600	14137600	14899600	15681600	16483600
61	12680721	13402921	14145121	14907321	15689521	16491721
62	12687844	13410244	14152644	14915044	15697444	16499844
63	12694969	13417569	14160169	14922769	15705369	16507969
64	12702096	13424896	14167696	14930496	15713296	16516096
65	12709225	13432225	14175225	14938225	15721225	16524225
66	12716356	13439556	14182756	14945956	15729156	16532356
67	12723489	13446889	14190289	14953689	15737089	16540489
12730624						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	3500	3600	3700	3800	3900	4000
Numeri Quadrati.						
68	12730624	13454224	14197824	14961424	15745024	16548624
69	12737761	13461561	14205361	14969161	15752961	16556761
70	12744900	13468900	14212900	14976900	15760900	16564900
71	12752041	13476241	14220441	14984641	15768841	16573041
72	12759184	13483584	14227984	14992384	15776784	16581184
73	12766329	13490929	14235529	15000129	15784729	16589329
74	12773476	13498276	14243076	15007876	15792676	16597476
75	12780625	13505625	14250625	15015625	15800625	16605625
76	12787776	13512976	14258176	15023376	15808576	16613776
77	12794929	13520329	14265729	15031129	15816529	16621929
78	12802084	13527684	14273284	15038884	15824484	16630084
79	12809241	13535041	14280841	15046641	15832441	16638241
80	12816400	13542400	14288400	15054400	15840400	16646400
81	12823561	13549761	14295961	15062161	15848361	16654561
82	12830724	13557124	14303524	15069924	15856324	16662724
83	12837889	13564489	14311089	15077689	15864289	16670889
84	12845056	13571856	14318656	15085456	15872256	16679056
85	12852225	13579225	14326225	15093225	15880225	16687225
86	12859396	13586596	14333796	15100996	15888196	16695396
87	12866569	13593969	14341369	15108769	15896169	16703569
88	12873744	13601344	14348944	15116544	15904144	16711744
89	12880921	13608721	14356521	15124321	15912121	16719921
90	12888100	13616100	14364100	15132100	15920100	16728100
91	12895281	13623481	14371681	15139881	15928081	16736281
92	12902464	13630864	14379264	15147664	15936064	16744464
93	12909649	13638249	14386849	15155449	15944049	16752649
94	12916836	13645636	14394436	15163236	15952036	16760836
95	12924025	13653025	14402025	15171025	15960025	16769025
96	12931216	13660416	14409616	15178816	15968016	16777216
97	12938409	13667809	14417209	15186609	15976009	16785409
98	12945604	13675204	14424804	15194404	15984004	16793604
99	12952801	13682601	14432401	15202201	15992001	16801801
100	12960000	13690000	14440000	15210000	16000000	16810000
16810000						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	4100	4200	4300	4400	4500	4600
Numeri Quadrati.						
0	16810000	17640000	18490000	19360000	20250000	21160000
1	16818201	17648401	18498601	19368801	20259001	21169201
2	16826404	17656804	18507204	19377604	20268004	21178404
3	16834609	17665209	18515809	19386409	20277009	21187609
4	16842816	17673616	18524416	19395216	20286016	21196816
5	16851025	17682025	18533025	19404025	20295025	21206025
6	16859236	17690436	18541636	19412836	20304036	21215236
7	16867449	17698849	18550249	19421649	20313049	21224449
8	16875664	17707264	18558864	19430464	20322064	21233664
9	16883881	17715681	18567481	19439281	20331081	21242881
10	16892100	17724100	18576100	19448100	20340100	21252100
11	16900321	17732521	18584721	19456921	20349121	21261321
12	16908544	17740944	18593344	19465744	20358144	21270544
13	16916769	17749369	18601969	19474569	20367169	21279769
14	16924996	17757796	18610596	19483396	20376196	21288996
15	16933225	17766225	18619225	19492225	20385225	21298225
16	16941456	17774656	18627856	19501056	20394256	21307456
17	16949689	17783089	18636489	19509889	20403289	21316689
18	16957924	17791524	18645124	19518724	20412324	21325924
19	16966161	17799961	18653761	19527561	20421361	21335161
20	16974400	17808400	18662400	19536400	20430400	21344400
21	16982641	17816841	18671041	19545241	20439441	21353641
22	16990884	17825284	18679684	19554084	20448484	21362884
23	16999129	17833729	18688329	19562929	20457529	21372129
24	17007376	17842176	18696976	19571776	20466576	21381376
25	17015625	17850625	18705625	19580625	20475625	21390625
26	17023876	17859076	18714276	19589476	20484676	21399876
27	17032129	17867529	18722929	19598329	20493729	21409129
28	17040384	17875984	18731584	19607184	20502784	21418384
29	17048641	17884441	18740241	19616041	20511841	21427641
30	17056900	17892900	18748900	19624900	20520900	21436900
31	17065161	17901361	18757561	19633761	20529961	21446161
32	17073424	17909824	18766224	19642624	20539024	21455424
33	17081689	17918289	18774889	19651489	20548089	21464689
17089956						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	4100	4200	4300	4400	4500	4600
Numeri Quadrati.						
34	17089956	17926756	18783556	19660356	20557156	21473956
35	17098225	17935225	18792225	19669225	20566225	21483225
36	17106496	17943696	18800896	19678096	20575296	21492496
37	17114769	17952169	18809569	19686969	20584369	21501769
38	17123044	17960644	18818244	19695844	20593444	21511044
39	17131321	17969121	18826921	19704721	20602521	21520321
40	17139600	17977600	18835600	19713600	20611600	21529600
41	17147881	17986081	18844281	19722481	20620681	21538881
42	17156164	17994564	18852964	19731364	20629764	21548164
43	17164449	18003049	18861649	19740249	20638849	21557449
44	17172736	18011536	18870336	19749136	20647936	21566736
45	17181025	18020025	18879025	19758025	20657025	21576025
46	17189316	18028516	18887716	19766916	20666116	21585316
47	17197609	18037009	18896409	19775809	20675209	21594609
48	17205904	18045504	18905104	19784704	20684304	21603904
49	17214201	18054001	18913801	19793601	20693401	21613201
50	17222500	18062500	18922500	19802500	20702500	21622500
51	17230801	18071001	18931201	19811401	20711601	21631801
52	17239104	18079504	18939904	19820304	20720704	21641104
53	17247409	18088009	18948609	19829209	20729809	21650409
54	17255716	18096516	18957316	19838116	20738916	21659716
55	17264025	18105025	18966025	19847025	20748025	21669025
56	17272336	18113536	18974736	19855936	20757136	21678336
57	17280649	18122049	18983449	19864849	20766249	21687649
58	17288964	18130564	18992164	19873764	20775364	21696964
59	17297281	18139081	19000881	19882681	20784481	21706281
60	17305600	18147600	19009600	19891600	20793600	21715600
61	17313921	18156121	19018321	19900521	20802721	21724921
62	17322244	18164644	19027044	19909444	20811844	21734244
63	17330569	18173169	19035769	19918369	20820969	21743569
64	17338896	18181696	19044496	19927296	20830096	21752896
65	17347225	18190225	19053225	19936225	20839225	21762225
66	17355556	18198756	19061956	19945156	20848356	21771556
67	17363889	18207289	19070689	19954089	20857489	21780889
17372224						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	4100	4200	4300	4400	4500	4600
Numeri Quadrati.						
68	17372224	18215824	19079424	19963024	20866624	21790224
69	17380561	18224361	19088161	19971961	20875761	21799561
70	17388900	18232900	19096900	19980900	20884900	21808900
71	17397241	18241441	19105641	19989841	20894041	21818241
72	17405584	18249984	19114384	19998784	20903184	21827584
73	17413929	18258529	19123129	20007729	20912329	21836929
74	17422276	18267076	19131876	20016676	20921476	21846276
75	17430625	18275625	19140625	20025625	20930625	21855625
76	17438976	18284176	19149376	20034576	20939776	21864976
77	17447329	18292729	19158129	20043529	20948929	21874329
78	17455684	18301284	19166884	20052484	20958084	21883684
79	17464041	18309841	19175641	20061441	20967241	21893041
80	17472400	18318400	19184400	20070400	20976400	21902400
81	17480761	18326961	19193161	20079361	20985561	21911761
82	17489124	18335524	19201924	20088324	20994724	21921124
83	17497489	18344089	19210689	20097289	21003889	21930489
84	17505856	18352656	19219456	20106256	21013056	21939856
85	17514225	18361225	19228225	20115225	21022225	21949225
86	17522596	18369796	19236996	20124196	21031396	21958596
87	17530969	18378369	19245769	20133169	21040569	21967969
88	17539344	18386944	19254544	20142144	21049744	21977344
89	17547721	18395521	19263321	20151121	21058921	21986721
90	17556100	18404100	19272100	20160100	21068100	21996100
91	17564481	18412681	19280881	20169081	21077281	22005481
92	17572864	18421264	19289664	20178064	21086464	22014864
93	17581249	18429849	19298449	20187049	21095649	22024249
94	17589636	18438436	19307236	20196036	21104836	22033636
95	17598025	18447025	19316025	20205025	21114025	22043025
96	17606416	18455616	19324816	20214016	21123216	22052416
97	17614809	18464209	19333609	20223009	21132409	22061809
98	17623204	18472804	19342404	20232004	21141604	22071204
99	17631601	18481401	19351201	20241001	21150801	22080601
100	17640000	18490000	19360000	20250000	21160000	22090000
22090000						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	4700	4800	4900	5000	5100	5200
Numeri Quadrati.						
0	22090000	23040000	24010000	25000000	26010000	27040000
1	22099401	23049601	24019801	25010001	26020201	27050401
2	22108804	23059204	24029604	25020004	26030404	27060804
3	22118209	23068809	24039409	25030009	26040609	27071209
4	22127616	23078416	24049216	25040016	26050816	27081616
5	22137025	23088025	24059025	25050025	26061025	27092025
6	22146436	23097636	24068836	25060036	26071236	27102436
7	22155849	23107249	24078649	25070049	26081449	27112849
8	22165264	23116864	24088464	25080064	26091664	27123264
9	22174681	23126481	24098281	25090081	26101881	27133681
10	22184100	23136100	24108100	25100100	26112100	27144100
11	22193521	23145721	24117921	25110121	26122321	27154521
12	22202944	23155344	24127744	25120144	26132544	27164944
13	22212369	23164969	24137569	25130169	26142769	27175369
14	22221796	23174596	24147396	25140196	26152996	27185796
15	22231225	23184225	24157225	25150225	26163225	27196225
16	22240656	23193856	24167056	25160256	26173456	27206656
17	22250089	23203489	24176889	25170289	26183689	27217089
18	22259524	23213124	24186724	25180324	26193924	27227524
19	22268961	23222761	24196561	25190361	26204161	27237961
20	22278400	23232400	24206400	25200400	26214400	27248400
21	22287841	23242041	24216241	25210441	26224641	27258841
22	22297284	23251684	24226084	25220484	26234884	27269284
23	22306729	23261329	24235929	25230529	26245129	27279729
24	22316176	23270976	24245776	25240576	26255376	27290176
25	22325625	23280625	24255625	25250625	26265625	27300625
26	22335076	23290276	24265476	25260676	26275876	27311076
27	22344529	23299929	24275329	25270729	26286129	27321529
28	22353984	23309584	24285184	25280784	26296384	27331984
29	22363441	23319241	24295041	25290841	26306641	27342441
30	22372900	23328900	24304900	25300900	26316900	27352900
31	22382361	23338561	24314761	25310961	26327161	27363361
32	22391824	23348224	24324624	25321024	26337424	27373824
33	22401289	23357889	24334489	25331089	26347689	27384289
22410756						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	4700	4800	4900	5000	5100	5200
Numeri Quadrati.						
34	22410756	23367556	24344356	25341156	26357956	27394756
35	22420225	23377225	24354225	25351225	26368225	27405225
36	22429696	23386896	24364096	25361296	26378496	27415696
37	22439169	23396569	24373969	25371369	26388769	27426169
38	22448644	23406244	24383844	25381444	26399044	27436644
39	22458121	23415921	24393721	25391521	26409321	27447121
40	22467600	23425600	24403600	25401600	26419600	27457600
41	22477081	23435281	24413481	25411681	26429881	27468081
42	22486564	23444964	24423364	25421764	26440164	27478564
43	22496049	23454649	24433249	25431849	26450449	27489049
44	22505536	23464336	24443136	25441936	26460736	27499536
45	22515025	23474025	24453025	25452025	26471025	27510025
46	22524516	23483716	24462916	25462116	26481316	27520516
47	22534009	23493409	24472809	25472209	26491609	27531009
48	22543504	23503104	24482704	25482304	26501904	27541504
49	22553001	23512801	24492601	25492401	26512201	27552001
50	22562500	23522500	24502500	25502500	26522500	27562500
51	22572001	23532201	24512401	25512601	26532801	27573001
52	22581504	23541904	24522304	25522704	26543104	27583504
53	22591009	23551609	24532209	25532809	26553409	27594009
54	22600516	23561316	24542116	25542916	26563716	27604516
55	22610025	23571025	24552025	25553025	26574025	27615025
56	22619536	23580736	24561936	25563136	26584336	27625536
57	22629049	23590449	24571849	25573249	26594649	27636049
58	22638564	23600164	24581764	25583364	26604964	27646564
59	22648081	23609881	24591681	25593481	26615281	27657081
60	22657600	23619600	24601600	25603600	26625600	27667600
61	22667121	23629321	24611521	25613721	26635921	27678121
62	22676644	23639044	24621444	25623844	26646244	27688644
63	22686169	23648769	24631369	25633969	26656569	27699169
64	22695696	23658496	24641296	25644096	26666896	27709696
65	22705225	23668225	24651225	25654225	26677225	27720225
66	22714756	23677956	24661156	25664356	26687556	27730756
67	22724289	23687689	24671089	25674489	26697889	27741289
22733824						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	4700	4800	4900	5000	5100	5200
Numeri Quadrati.						
68	22733824	23697424	24681024	25684624	26708224	27751824
69	22743361	23707161	24690961	25694761	26718561	27762361
70	22752900	23716900	24700900	25704900	26728900	27772900
71	22762441	23726641	24710841	25715041	26739241	27783441
72	22771984	23736384	24720784	25725184	26749584	27793984
73	22781529	23746129	24730729	25735329	26759929	27804529
74	22791076	23755876	24740676	25745476	26770276	27815076
75	22800625	23765625	24750625	25755625	26780625	27825625
76	22810176	23775376	24760576	25765776	26790976	27836176
77	22819729	23785129	24770529	25775929	26801329	27846729
78	22829284	23794884	24780484	25786084	26811684	27857284
79	22838841	23804641	24790441	25796241	26822041	27867841
80	22848400	23814400	24800400	25806400	26832400	27878400
81	22857961	23824161	24810361	25816561	26842761	27888961
82	22867524	23833924	24820324	25826724	26853124	27899524
83	22877089	23843689	24830289	25836889	26863489	27910089
84	22886656	23853456	24840256	25847056	26873856	27920656
85	22896225	23863225	24850225	25857225	26884225	27931225
86	22905796	23872996	24860196	25867396	26894596	27941796
87	22915369	23882769	24870169	25877569	26904969	27952369
88	22924944	23892544	24880144	25887744	26915344	27962944
89	22934521	23902321	24890121	25897921	26925721	27973521
90	22944100	23912100	24900100	25908100	26936100	27984100
91	22953681	23921881	24910081	25918281	26946481	27994681
92	22963264	23931664	24920064	25928464	26956864	28005264
93	22972849	23941449	24930049	25938649	26967249	28015849
94	22982436	23951236	24940036	25948836	26977636	28026436
95	22992025	23961025	24950025	25959025	26988025	28037025
96	23001616	23970816	24960016	25969216	26998416	28047616
97	23011209	23980609	24970009	25979409	27008809	28058209
98	23020804	23990404	24980004	25989604	27019204	28068804
99	23030401	24000201	24990001	25999801	27029601	28079401
100	23040000	24010000	25000000	26010000	27040000	28090000
						28090000

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	5300	5400	5500	5600	5700	5800
Numeri Quadrati.						
0	28090000	29160000	30250000	31360000	32490000	33640000
1	28100601	29170801	30261001	31371201	32501401	33651601
2	28111204	29181604	30272004	31382404	32512804	33663204
3	28121809	29192409	30283009	31393609	32524209	33674809
4	28132416	29203216	30294016	31404816	32535616	33686416
5	28143025	29214025	30305025	31416025	32547025	33698025
6	28153636	29224836	30316036	31427236	32558436	33709636
7	28164249	29235649	30327049	31438449	32569849	33721249
8	28174864	29246464	30338064	31449664	32581264	33732864
9	28185481	29257281	30349081	31460881	32592681	33744481
10	28196100	29268100	30360100	31472100	32604100	33756100
11	28206721	29278921	30371121	31483321	32615521	33767721
12	28217344	29289744	30382144	31494544	32626944	33779344
13	28227969	29300569	30393169	31505769	32638369	33790969
14	28238596	29311396	30404196	31516996	32649796	33802596
15	28249225	29322225	30415225	31528225	32661225	33814225
16	28259856	29333056	30426256	31539456	32672656	33825856
17	28270489	29343889	30437289	31550689	32684089	33837489
18	28281124	29354724	30448324	31561924	32695524	33849124
19	28291761	29365561	30459361	31573161	32706961	33860761
20	28302400	29376400	30470400	31584400	32718400	33872400
21	28313041	29387241	30481441	31595641	32729841	33884041
22	28323684	29398084	30492484	31606884	32741284	33895684
23	28334329	29408929	30503529	31618129	32752729	33907329
24	28344976	29419776	30514576	31629376	32764176	33918976
25	28355625	29430625	30525625	31640625	32775625	33930625
26	28366276	29441476	30536676	31651876	32787076	33942276
27	28376929	29452329	30547729	31663129	32798529	33953929
28	28387584	29463184	30558784	31674384	32809984	33965584
29	28398241	29474041	30569841	31685641	32821441	33977241
30	28408900	29484900	30580900	31696900	32832900	33988900
31	28419561	29495761	30591961	31708161	32844361	34000561
32	28430224	29506624	30603024	31719424	32855824	34012224
33	28440889	29517489	30614089	31730689	32867289	34023889
28451556						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	5300	5400	5500	5600	5700	5800
Numeri Quadrati.						
34	28451556	29528356	30625156	31741956	32878756	34035556
35	28462225	29539225	30636225	31753225	32890225	34047225
36	28472896	29550096	30647296	31764496	32901696	34058896
37	28483569	29560969	30658369	31775769	32913169	34070569
38	28494244	29571844	30669444	31787044	32924644	34082244
39	28504921	29582721	30680521	31798321	32936121	34093921
40	28515600	29593600	30691600	31809600	32947600	34105600
41	28526281	29604481	30702681	31820881	32959081	34117281
42	28536964	29615364	30713764	31832164	32970564	34128964
43	28547649	29626249	30724849	31843449	32982049	34140649
44	28558336	29637136	30735936	31854736	32993536	34152336
45	28569025	29648025	30747025	31866025	33005025	34164025
46	28579716	29658916	30758116	31877316	33016516	34175716
47	28590409	29669809	30769209	31888609	33028009	34187409
48	28601104	29680704	30780304	31899904	33039504	34199104
49	28611801	29691601	30791401	31911201	33051001	34210801
50	28622500	29702500	30802500	31922500	33062500	34222500
51	28633201	29713401	30813601	31933801	33074001	34234201
52	28643904	29724304	30824704	31945104	33085504	34245904
53	28654609	29735209	30835809	31956409	33097009	34257609
54	28665316	29746116	30846916	31967716	33108516	34269316
55	28676025	29757025	30858025	31979025	33120025	34281025
56	28686736	29767936	30869136	31990336	33131536	34292736
57	28697449	29778849	30880249	32001649	33143049	34304449
58	28708164	29789764	30891364	32012964	33154564	34316164
59	28718881	29800681	30902481	32024281	33166081	34327881
60	28729600	29811600	30913600	32035600	33177600	34339600
61	28740321	29822521	30924721	32046921	33189121	34351321
62	28751044	29833444	30935844	32058244	33200644	34363044
63	28761769	29844369	30946969	32069569	33212169	34374769
64	28772496	29855296	30958096	32080896	33223696	34386496
65	28783225	29866225	30969225	32092225	33235225	34398225
66	28793956	29877156	30980356	32103556	33246756	34409956
67	28804689	29888089	30991489	32114889	33258289	34421689
28815424						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	5300	5400	5500	5600	5700	5800
Numeri Quadrati.						
68	28815424	29899024	31002624	32126224	33269824	34433424
69	28826161	29909961	31013761	32137561	33281361	34445161
70	28836900	29920900	31024900	32148900	33292900	34456900
71	28847641	29931841	31036041	32160241	33304441	34468641
72	28858384	29942784	31047184	32171584	33315984	34480384
73	28869129	29953729	31058329	32182929	33327529	34492129
74	28879876	29964676	31069476	32194276	33339076	34503876
75	28890625	29975625	31080625	32205625	33350625	34515625
76	28901376	29986576	31091776	32216976	33362176	34527376
77	28912129	29997529	31102929	32228329	33373729	34539129
78	28922884	30008484	31114084	32239684	33385284	34550884
79	28933641	30019441	31125241	32251041	33396841	34562641
80	28944400	30030400	31136400	32262400	33408400	34574400
81	28955161	30041361	31147561	32273761	33419961	34586161
82	28965924	30052324	31158724	32285124	33431524	34597924
83	28976689	30063289	31169889	32296489	33443089	34609689
84	28987456	30074256	31181056	32307856	33454656	34621456
85	28998225	30085225	31192225	32319225	33466225	34633225
86	29008996	30096196	31203396	32330596	33477796	34644996
87	29019769	30107169	31214569	32341969	33489369	34656769
88	29030544	30118144	31225744	32353344	33500944	34668544
89	29041321	30129121	31236921	32364721	33512521	34680321
90	29052100	30140100	31248100	32376100	33524100	34692100
91	29062881	30151081	31259281	32387481	33535681	34703881
92	29073664	30162064	31270464	32398864	33547264	34715664
93	29084449	30173049	31281649	32410249	33558849	34727449
94	29095236	30184036	31292836	32421636	33570436	34739236
95	29106025	30195025	31304025	32433025	33582025	34751025
96	29116816	30206016	31315216	32444416	33593616	34762816
97	29127609	30217009	31326409	32455809	33605209	34774609
98	29138404	30228004	31337604	32467204	33616804	34786404
99	29149201	30239001	31348801	32478601	33628401	34798201
100	29160000	30250000	31360000	32490000	33640000	34810000
34810000						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	5900	6000	6100	6200	6300	6400
Numeri Quadrati.						
0	34810000	36000000	37210000	38440000	39690000	40960000
1	34821801	36012001	37222201	38452401	39702601	40972801
2	34833604	36024004	37234404	38464804	39715204	40985604
3	34845409	36036009	37246609	38477209	39727809	40998409
4	34857216	36048016	37258816	38489616	39740416	41011216
5	34869025	36060025	37271025	38502025	39753025	41024025
6	34880836	36072036	37283236	38514436	39765636	41036836
7	34892649	36084049	37295449	38526849	39778249	41049649
8	34904464	36096064	37307664	38539264	39790864	41062464
9	34916281	36108081	37319881	38551681	39803481	41075281
10	34928100	36120100	37332100	38564100	39816100	41088100
11	34939921	36132121	37344321	38576521	39828721	41100921
12	34951744	36144144	37356544	38588944	39841344	41113744
13	34963569	36156169	37368769	38601369	39853969	41126569
14	34975396	36168196	37380996	38613796	39866596	41139396
15	34987225	36180225	37393225	38626225	39879225	41152225
16	34999056	36192256	37405456	38638656	39891856	41165056
17	35010889	36204289	37417689	38651089	39904489	41177889
18	35022724	36216324	37429924	38663524	39917124	41190724
19	35034561	36228361	37442161	38675961	39929761	41203561
20	35046400	36240400	37454400	38688400	39942400	41216400
21	35058241	36252441	37466641	38700841	39955041	41229241
22	35070084	36264484	37478884	38713284	39967684	41242084
23	35081929	36276529	37491129	38725729	39980329	41254929
24	35093776	36288576	37503376	38738176	39992976	41267776
25	35105625	36300625	37515625	38750625	40005625	41280625
26	35117476	36312676	37527876	38763076	40018276	41293476
27	35129329	36324729	37540129	38775529	40030929	41306329
28	35141184	36336784	37552384	38787984	40043584	41319184
29	35153041	36348841	37564641	38800441	40056241	41332041
30	35164900	36360900	37576900	38812900	40068900	41344900
31	35176761	36372961	37589161	38825361	40081561	41357761
32	35188624	36385024	37601424	38837824	40094224	41370624
33	35200489	36397089	37613689	38850289	40106889	41383489
35212356						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	5900	6000	6100	6200	6300	6400
Numeri Quadrati.						
34	35212356	36409156	37625956	38862756	40119556	41396356
35	35224225	36421225	37638225	38875225	40132225	41409225
36	35236096	36433296	37650496	38887696	40144896	41422096
37	35247969	36445369	37662769	38900169	40157569	41434969
38	35259844	36457444	37675044	38912644	40170244	41447844
39	35271721	36469521	37687321	38925121	40182921	41460721
40	35283600	36481600	37699600	38937600	40195600	41473600
41	35295481	36493681	37711881	38950081	40208281	41486481
42	35307364	36505764	37724164	38962564	40220964	41499364
43	35319249	36517849	37736449	38975049	40233649	41512249
44	35331136	36529936	37748736	38987536	40246336	41525136
45	35343025	36542025	37761025	39000025	40259025	41538025
46	35354916	36554116	37773316	39012516	40271716	41550916
47	35366809	36566209	37785609	39025009	40284409	41563809
48	35378704	36578304	37797904	39037504	40297104	41576704
49	35390601	36590401	37810201	39050001	40309801	41589601
50	35402500	36602500	37822500	39062500	40322500	41602500
51	35414401	36614601	37834801	39075001	40335201	41615401
52	35426304	36626704	37847104	39087504	40347904	41628304
53	35438209	36638809	37859409	39100009	40360609	41641209
54	35450116	36650916	37871716	39112516	40373316	41654116
55	35462025	36663025	37884025	39125025	40386025	41667025
56	35473936	36675136	37896336	39137536	40398736	41679936
57	35485849	36687249	37908649	39150049	40411449	41692849
58	35497764	36699364	37920964	39162564	40424164	41705764
59	35509681	36711481	37933281	39175081	40436881	41718681
60	35521600	36723600	37945600	39187600	40449600	41731600
61	35533521	36735721	37957921	39200121	40462321	41744521
62	35545444	36747844	37970244	39212644	40475044	41757444
63	35557369	36759969	37982569	39225169	40487769	41770369
64	35569296	36772096	37994896	39237696	40500496	41783296
65	35581225	36784225	38007225	39250225	40513225	41796225
66	35593156	36796356	38019556	39262756	40525956	41809156
67	35605089	36808489	38031889	39275289	40538689	41822089
35617024						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	5900	6000	6100	6200	6300	6400
Numeri Quadrati.						
68	35617024	36820624	38044224	39287824	40551424	41835024
69	35628961	36832761	38056561	39300361	40564161	41847961
70	35640900	36844900	38068900	39312900	40576900	41860900
71	35652841	36857041	38081241	39325441	40589641	41873841
72	35664784	36869184	38093584	39337984	40602384	41886784
73	35676729	36881329	38105929	39350529	40615129	41899729
74	35688676	36893476	38118276	39363076	40627876	41912676
75	35700625	36905625	38130625	39375625	40640625	41925625
76	35712576	36917776	38142976	39388176	40653376	41938576
77	35724529	36929929	38155329	39400729	40666129	41951529
78	35736484	36942084	38167684	39413284	40678884	41964484
79	35748441	36954241	38180041	39425841	40691641	41977441
80	35760400	36966400	38192400	39438400	40704400	41990400
81	35772361	36978561	38204761	39450961	40717161	42003361
82	35784324	36990724	38217124	39463524	40729924	42016324
83	35796289	37002889	38229489	39476089	40742689	42029289
84	35808256	37015056	38241856	39488656	40755456	42042256
85	35820225	37027225	38254225	39501225	40768225	42055225
86	35832196	37039396	38266596	39513796	40780996	42068196
87	35844169	37051569	38278969	39526369	40793769	42081169
88	35856144	37063744	38291344	39538944	40806544	42094144
89	35868121	37075921	38303721	39551521	40819321	42107121
90	35880100	37088100	38316100	39564100	40832100	42120100
91	35892081	37100281	38328481	39576681	40844881	42133081
92	35904064	37112464	38340864	39589264	40857664	42146064
93	35916049	37124649	38353249	39601849	40870449	42159049
94	35928036	37136836	38365636	39614436	40883236	42172036
95	35940025	37149025	38378025	39627025	40896025	42185025
96	35952016	37161216	38390416	39639616	40908816	42198016
97	35964009	37173409	38402809	39652209	40921609	42211009
98	35976004	37185604	38415204	39664804	40934404	42224004
99	35988001	37197801	38427601	39677401	40947201	42237001
100	36000000	37210000	38440000	39690000	40960000	42250000
						42250000

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	6500	6600	6700	6800	6900	7000
Numeri Quadrati.						
0	42250000	43560000	44890000	46240000	47610000	49000000
1	42263001	43573201	44903401	46253601	47623801	49014001
2	42276004	43586404	44916804	46267204	47637604	49028004
3	42289009	43599609	44930209	46280809	47651409	49042009
4	42302016	43612816	44943616	46294416	47665216	49056016
5	42315025	43626025	44957025	46308025	47679025	49070025
6	42328036	43639236	44970436	46321636	47692836	49084036
7	42341049	43652449	44983849	46335249	47706649	49098049
8	42354064	43665664	44997264	46348864	47720464	49112064
9	42367081	43678881	45010681	46362481	47734281	49126081
10	42380100	43692100	45024100	46376100	47748100	49140100
11	42393121	43705321	45037521	46389721	47761921	49154121
12	42406144	43718544	45050944	46403344	47775744	49168144
13	42419169	43731769	45064369	46416969	47789569	49182169
14	42432196	43744996	45077796	46430596	47803396	49196196
15	42445225	43758225	45091225	46444225	47817225	49210225
16	42458256	43771456	45104656	46457856	47831056	49224256
17	42471289	43784689	45118089	46471489	47844889	49238289
18	42484324	43797924	45131524	46485124	47858724	49252324
19	42497361	43811161	45144961	46498761	47872561	49266361
20	42510400	43824400	45158400	46512400	47886400	49280400
21	42523441	43837641	45171841	46526041	47900241	49294441
22	42536484	43850884	45185284	46539684	47914084	49308484
23	42549529	43864129	45198729	46553329	47927929	49322529
24	42562576	43877376	45212176	46566976	47941776	49336576
25	42575625	43890625	45225625	46580625	47955625	49350625
26	42588676	43903876	45239076	46594276	47969476	49364676
27	42601729	43917129	45252529	46607929	47983329	49378729
28	42614784	43930384	45265984	46621584	47997184	49392784
29	42627841	43943641	45279441	46635241	48011041	49406841
30	42640900	43956900	45292900	46648900	48024900	49420900
31	42653961	43970161	45306361	46662561	48038761	49434961
32	42667024	43983424	45319824	46676224	48052624	49449024
33	42680089	43996689	45333289	46689889	48066489	49463089
42693156						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	6500	6600	6700	6800	6900	7000
Numeri Quadrati.						
34	42693156	44009956	45346756	46703556	48080356	49477156
35	42706225	44023225	45360225	46717225	48094225	49491225
36	42719296	44036496	45373696	46730896	48108096	49505296
37	42732369	44049769	45387169	46744569	48121969	49519369
38	42745444	44063044	45400644	46758244	48135844	49533444
39	42758521	44076321	45414121	46771921	48149721	49547521
40	42771600	44089600	45427600	46785600	48163600	49561600
41	42784681	44102881	45441081	46799281	48177481	49575681
42	42797764	44116164	45454564	46812964	48191364	49589764
43	42810849	44129449	45468049	46826649	48205249	49603849
44	42823936	44142736	45481536	46840336	48219136	49617936
45	42837025	44156025	45495025	46854025	48233025	49632025
46	42850116	44169316	45508516	46867716	48246916	49646116
47	42863209	44182609	45522009	46881409	48260809	49660209
48	42876304	44195904	45535504	46895104	48274704	49674304
49	42889401	44209201	45549001	46908801	48288601	49688401
50	42902500	44222500	45562500	46922500	48302500	49702500
51	42915601	44235801	45576001	46936201	48316401	49716601
52	42928704	44249104	45589504	46949904	48330304	49730704
53	42941809	44262409	45603009	46963609	48344209	49744809
54	42954916	44275716	45616516	46977316	48358116	49758916
55	42968025	44289025	45630025	46991025	48372025	49773025
56	42981136	44302336	45643536	47004736	48385936	49787136
57	42994249	44315649	45657049	47018449	48399849	49801249
58	43007364	44328964	45670564	47032164	48413764	49815364
59	43020481	44342281	45684081	47045881	48427681	49829481
60	43033600	44355600	45697600	47059600	48441600	49843600
61	43046721	44368921	45711121	47073321	48455521	49857721
62	43059844	44382244	45724644	47087044	48469444	49871844
63	43072969	44395569	45738169	47100769	48483369	49885969
64	43086096	44408896	45751696	47114496	48497296	49900096
65	43099225	44422225	45765225	47128225	48511225	49914225
66	43112356	44435556	45778756	47141956	48525156	49928356
67	43125489	44448889	45792289	47155689	48539089	49942489
43138624						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	6500	6600	6700	6800	6900	7000
Numeri Quadrati.						
68	43138624	44462224	45805824	47169424	48553024	49956624
69	43151761	44475561	45819361	47183161	48566961	49970761
70	43164900	44488900	45832900	47196900	48580900	49984900
71	43178041	44502241	45846441	47210641	48594841	49999041
72	43191184	44515584	45859984	47224384	48608784	50013184
73	43204329	44528929	45873529	47238129	48622729	50027329
74	43217476	44542276	45887076	47251876	48636676	50041476
75	43230625	44555625	45900625	47265625	48650625	50055625
76	43243776	44568976	45914176	47279376	48664576	50069776
77	43256929	44582329	45927729	47293129	48678529	50083929
78	43270084	44595684	45941284	47306884	48692484	50098084
79	43283241	44609041	45954841	47320641	48706441	50112241
80	43296400	44622400	45968400	47334400	48720400	50126400
81	43309561	44635761	45981961	47348161	48734361	50140561
82	43322724	44649124	45995524	47361924	48748324	50154724
83	43335889	44662489	46009089	47375689	48762289	50168889
84	43349056	44675856	46022656	47389456	48776256	50183056
85	43362225	44689225	46036225	47403225	48790225	50197225
86	43375396	44702596	46049796	47416996	48804196	50211396
87	43388569	44715969	46063369	47430769	48818169	50225569
88	43401744	44729344	46076944	47444544	48832144	50239744
89	43414921	44742721	46090521	47458321	48846121	50253921
90	43428100	44756100	46104100	47472100	48860100	50268100
91	43441281	44769481	46117681	47485881	48874081	50282281
92	43454464	44782864	46131264	47499664	48888064	50296464
93	43467649	44796249	46144849	47513449	48902049	50310649
94	43480836	44809636	46158436	47527236	48916036	50324836
95	43494025	44823025	46172025	47541025	48930025	50339025
96	43507216	44836416	46185616	47554816	48944016	50353216
97	43520409	44849809	46199209	47568609	48958009	50367409
98	43533604	44863204	46212804	47582404	48972004	50381604
99	43546801	44876601	46226401	47596201	48986001	50395801
100	43560000	44890000	46240000	47610000	49000000	50410000
50410000						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	7100	7200	7300	7400	7500	7600
Numeri Quadrati.						
0	50410000	51840000	53290000	54760000	56250000	57760000
1	50424201	51854401	53304601	54774801	56265001	57775201
2	50438404	51868804	53319204	54789604	56280004	57790404
3	50452609	51883209	53333809	54804409	56295009	57805609
4	50466816	51897616	53348416	54819216	56310016	57820816
5	50481025	51912025	53363025	54834025	56325025	57836025
6	50495236	51926436	53377636	54848836	56340036	57851236
7	50509449	51940849	53392249	54863649	56355049	57866449
8	50523664	51955264	53406864	54878464	56370064	57881664
9	50537881	51969681	53421481	54893281	56385081	57896881
10	50552100	51984100	53436100	54908100	56400100	57912100
11	50566321	51998521	53450721	54922921	56415121	57927321
12	50580544	52012944	53465344	54937744	56430144	57942544
13	50594769	52027369	53479969	54952569	56445169	57957769
14	50608996	52041796	53494596	54967396	56460196	57972996
15	50623225	52056225	53509225	54982225	56475225	57988225
16	50637456	52070656	53523856	54997056	56490256	58003456
17	50651689	52085089	53538489	55011889	56505289	58018689
18	50665924	52099524	53553124	55026724	56520324	58033924
19	50680161	52113961	53567761	55041561	56535361	58049161
20	50694400	52128400	53582400	55056400	56550400	58064400
21	50708641	52142841	53597041	55071241	56565441	58079641
22	50722884	52157284	53611684	55086084	56580484	58094884
23	50737129	52171729	53626329	55100929	56595529	58110129
24	50751376	52186176	53640976	55115776	56610576	58125376
25	50765625	52200625	53655625	55130625	56625625	58140625
26	50779876	52215076	53670276	55145476	56640676	58155876
27	50794129	52229529	53684929	55160329	56655729	58171129
28	50808384	52243984	53699584	55175184	56670784	58186384
29	50822641	52258441	53714241	55190041	56685841	58201641
30	50836900	52272900	53728900	55204900	56700900	58216900
31	50851161	52287361	53743561	55219761	56715961	58232161
32	50865424	52301824	53758224	55234624	56731024	58247424
33	50879689	52316289	53772889	55249489	56746089	58262689
50893956						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	7100	7200	7300	7400	7500	7600
Numeri Quadrati.						
34	50893956	52330756	53787556	55264356	56761156	58277956
35	50908225	52345225	53802225	55279225	56776225	58293225
36	50922496	52359696	53816896	55294096	56791296	58308496
37	50936769	52374169	53831569	55308969	56806369	58323769
38	50951044	52388644	53846244	55323844	56821444	58339044
39	50965321	52403121	53860921	55338721	56836521	58354321
40	50979600	52417600	53875600	55353600	56851600	58369600
41	50993881	52432081	53890281	55368481	56866681	58384881
42	51008164	52446564	53904964	55383364	56881764	58400164
43	51022449	52461049	53919649	55398249	56896849	58415449
44	51036736	52475536	53934336	55413136	56911936	58430736
45	51051025	52490025	53949025	55428025	56927025	58446025
46	51065316	52504516	53963716	55442916	56942116	58461316
47	51079609	52519009	53978409	55457809	56957209	58476609
48	51093904	52533504	53993104	55472704	56972304	58491904
49	51108201	52548001	54007801	55487601	56987401	58507201
50	51122500	52562500	54022500	55502500	57002500	58522500
51	51136801	52577001	54037201	55517401	57017601	58537801
52	51151104	52591504	54051904	55532304	57032704	58553104
53	51165409	52606009	54066609	55547209	57047809	58568409
54	51179716	52620516	54081316	55562116	57062916	58583716
55	51194025	52635025	54096025	55577025	57078025	58599025
56	51208336	52649536	54110736	55591936	57093136	58614336
57	51222649	52664049	54125449	55606849	57108249	58629649
58	51236964	52678564	54140164	55621764	57123364	58644964
59	51251281	52693081	54154881	55636681	57138481	58660281
60	51265600	52707600	54169600	55651600	57153600	58675600
61	51279921	52722121	54184321	55666521	57168721	58690921
62	51294244	52736644	54199044	55681444	57183844	58706244
63	51308569	52751169	54213769	55696369	57198969	58721569
64	51322896	52765696	54228496	55711296	57214096	58736896
65	51337225	52780225	54243225	55726225	57229225	58752225
66	51351556	52794756	54257956	55741156	57244356	58767556
67	51365889	52809289	54272689	55756089	57259489	58782889
51380224						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	7100	7200	7300	7400	7500	7600
Numeri Quadrati.						
68	51380224	52823824	54287424	55771024	57274624	58798224
69	51394561	52838361	54302161	55785961	57289761	58813561
70	51408900	52852900	54316900	55800900	57304900	58828900
71	51423241	52867441	54331641	55815841	57320041	58844241
72	51437584	52881984	54346384	55830784	57335184	58859584
73	51451929	52896529	54361129	55845729	57350329	58874929
74	51466276	52911076	54375876	55860676	57365476	58890276
75	51480625	52925625	54390625	55875625	57380625	58905625
76	51494976	52940176	54405376	55890576	57395776	58920976
77	51509329	52954729	54420129	55905529	57410929	58936329
78	51523684	52969284	54434884	55920484	57426084	58951684
79	51538041	52983841	54449641	55935441	57441241	58967041
80	51552400	52998400	54464400	55950400	57456400	58982400
81	51566761	53012961	54479161	55965361	57471561	58997761
82	51581124	53027524	54493924	55980324	57486724	59013124
83	51595489	53042089	54508689	55995289	57501889	59028489
84	51609856	53056656	54523456	56010256	57517056	59043856
85	51624225	53071225	54538225	56025225	57532225	59059225
86	51638596	53085796	54552996	56040196	57547396	59074596
87	51652969	53100369	54567769	56055169	57562569	59089969
88	51667344	53114944	54582544	56070144	57577744	59105344
89	51681721	53129521	54597321	56085121	57592921	59120721
90	51696100	53144100	54612100	56100100	57608100	59136100
91	51710481	53158681	54626881	56115081	57623281	59151481
92	51724864	53173264	54641664	56130064	57638464	59166864
93	51739249	53187849	54656449	56145049	57653649	59182249
94	51753636	53202436	54671236	56160036	57668836	59197636
95	51768025	53217025	54686025	56175025	57684025	59213025
96	51782416	53231616	54700816	56190016	57699216	59228416
97	51796809	53246209	54715609	56205009	57714409	59243809
98	51811204	53260804	54730404	56220004	57729604	59259204
99	51825601	53275401	54745201	56235001	57744801	59274601
100	51840000	53290000	54760000	56250000	57760000	59290000
						59290000

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	7700	7800	7900	8000	8100	8200
Numeri Quadrati.						
0	59290000	60840000	62410000	64000000	65610000	67240000
1	59305401	60855601	62425801	64016001	65626201	67256401
2	59320804	60871204	62441604	64032004	65642404	67272804
3	59336209	60886809	62457409	64048009	65658609	67289209
4	59351616	60902416	62473216	64064016	65674816	67305616
5	59367025	60918025	62489025	64080025	65691025	67322025
6	59382436	60933636	62504836	64096036	65707236	67338436
7	59397849	60949249	62520649	64112049	65723449	67354849
8	59413264	60964864	62536464	64128064	65739664	67371264
9	59428681	60980481	62552281	64144081	65755881	67387681
10	59444100	60996100	62568100	64160100	65772100	67404100
11	59459521	61011721	62583921	64176121	65788321	67420521
12	59474944	61027344	62599744	64192144	65804544	67436944
13	59490369	61042969	62615569	64208169	65820769	67453369
14	59505796	61058596	62631396	64224196	65836996	67469796
15	59521225	61074225	62647225	64240225	65853225	67486225
16	59536656	61089856	62663056	64256256	65869456	67502656
17	59552089	61105489	62678889	64272289	65885689	67519089
18	59567524	61121124	62694724	64288324	65901924	67535524
19	59582961	61136761	62710561	64304361	65918161	67551961
20	59598400	61152400	62726400	64320400	65934400	67568400
21	59613841	61168041	62742241	64336441	65950641	67584841
22	59629284	61183684	62758084	64352484	65966884	67601284
23	59644729	61199329	62773929	64368529	65983129	67617729
24	59660176	61214976	62789776	64384576	65999376	67634176
25	59675625	61230625	62805625	64400625	66015625	67650625
26	59691076	61246276	62821476	64416676	66031876	67667076
27	59706529	61261929	62837329	64432729	66048129	67683529
28	59721984	61277584	62853184	64448784	66064384	67699984
29	59737441	61293241	62869041	64464841	66080641	67716441
30	59752900	61308900	62884900	64480900	66096900	67732900
31	59768361	61324561	62900761	64496961	66113161	67749361
32	59783824	61340224	62916624	64513024	66129424	67765824
33	59799289	61355889	62932489	64529089	66145689	67782289
59814756						

	7700	7800	7900	8000	8100	8200
Numeri Quadrati.						
34	59814756	61371556	62948356	64545156	66161956	67798756
35	59830225	61387225	62964225	64561225	66178225	67815225
36	59845696	61402896	62980096	64577296	66194496	67831696
37	59861169	61418569	62995969	64593369	66210769	67848169
38	59876644	61434244	63011844	64609444	66227044	67864644
39	59892121	61449921	63027721	64625521	66243321	67881121
40	59907600	61465600	63043600	64641600	66259600	67897600
41	59923081	61481281	63059481	64657681	66275881	67914081
42	59938564	61496964	63075364	64673764	66292164	67930564
43	59954049	61512649	63091249	64689849	66308449	67947049
44	59969536	61528336	63107136	64705936	66324736	67963536
45	59985025	61544025	63123025	64722025	66341025	67980025
46	60000516	61559716	63138916	64738116	66357316	67996516
47	60016009	61575409	63154809	64754209	66373609	68013009
48	60031504	61591104	63170704	64770304	66389904	68029504
49	60047001	61606801	63186601	64786401	66406201	68046001
50	60062500	61622500	63202500	64802500	66422500	68062500
51	60078001	61638201	63218401	64818601	66438801	68079001
52	60093504	61653904	63234304	64834704	66455104	68095504
53	60109009	61669609	63250209	64850809	66471409	68112009
54	60124516	61685316	63266116	64866916	66487716	68128516
55	60140025	61701025	63282025	64883025	66504025	68145025
56	60155536	61716736	63297936	64899136	66520336	68161536
57	60171049	61732449	63313849	64915249	66536649	68178049
58	60186564	61748164	63329764	64931364	66552964	68194564
59	60202081	61763881	63345681	64947481	66569281	68211081
60	60217600	61779600	63361600	64963600	66585600	68227600
61	60233121	61795321	63377521	64979721	66601921	68244121
62	60248644	61811044	63393444	64995844	66618244	68260644
63	60264169	61826769	63409369	65011969	66634569	68277169
64	60279696	61842496	63425296	65028096	66650896	68293696
65	60295225	61858225	63441225	65044225	66667225	68310225
66	60310756	61873956	63457156	65060356	66683556	68326756
67	60326289	61889689	63473089	65076489	66699889	68343289

Radici de' centenari.						
	7700	7800	7900	8000	8100	8200
Numeri Quadrati.						
68	60341824	61905424	63489024	65092624	66716224	68359824
69	60357361	61921161	63504961	65108761	66732561	68376361
70	60372900	61936900	63520900	65124900	66748900	68392900
71	60388441	61952641	63536841	65141041	66765241	68409441
72	60403984	61968384	63552784	65157184	66781584	68425984
73	60419529	61984129	63568729	65173329	66797929	68442529
74	60435076	61999876	63584676	65189476	66814276	68459076
75	60450625	62015625	63600625	65205625	66830625	68475625
76	60466176	62031376	63616576	65221776	66846976	68492176
77	60481729	62047129	63632529	65237929	66863329	68508729
78	60497284	62062884	63648484	65254084	66879684	68525284
79	60512841	62078641	63664441	65270241	66896041	68541841
80	60528400	62094400	63680400	65286400	66912400	68558400
81	60543961	62110161	63696361	65302561	66928761	68574961
82	60559524	62125924	63712324	65318724	66945124	68591524
83	60575089	62141689	63728289	65334889	66961489	68608089
84	60590656	62157456	63744256	65351056	66977856	68624656
85	60606225	62173225	63760225	65367225	66994225	68641225
86	60621796	62188996	63776196	65383396	67010596	68657796
87	60637369	62204769	63792169	65399569	67026969	68674369
88	60652944	62220544	63808144	65415744	67043344	68690944
89	60668521	62236321	63824121	65431921	67059721	68707521
90	60684100	62252100	63840100	65448100	67076100	68724100
91	60699681	62267881	63856081	65464281	67092481	68740681
92	60715264	62283664	63872064	65480464	67108864	68757264
93	60730849	62299449	63888049	65496649	67125249	68773849
94	60746436	62315236	63904036	65512836	67141636	68790436
95	60762025	62331025	63920025	65529025	67158025	68807025
96	60777616	62346816	63936016	65545216	67174416	68823616
97	60793209	62362609	63952009	65561409	67190809	68840209
98	60808804	62378404	63968004	65577604	67207204	68856804
99	60824401	62394201	63984001	65593801	67223601	68873401
100	60840000	62410000	64000000	65610000	67240000	68890000
68890000						

Numeri residui delle radici de' centenari.

	8300	8400	8500	8600	8700	8800
Numeri Quadrati.						
0	68890000	70560000	72250000	73960000	75690000	77440000
1	68906601	70576801	72267001	73977201	75707401	77457601
2	68923204	70593604	72284004	73994404	75724804	77475204
3	68939809	70610409	72301009	74011609	75742209	77492809
4	68956416	70627216	72318016	74028816	75759616	77510416
5	68973025	70644025	72335025	74046025	75777025	77528025
6	68989636	70660836	72352036	74063236	75794436	77545636
7	69006249	70677649	72369049	74080449	75811849	77563249
8	69022864	70694464	72386064	74097664	75829264	77580864
9	69039481	70711281	72403081	74114881	75846681	77598481
10	69056100	70728100	72420100	74132100	75864100	77616100
11	69072721	70744921	72437121	74149321	75881521	77633721
12	69089344	70761744	72454144	74166544	75898944	77651344
13	69105969	70778569	72471169	74183769	75916369	77668969
14	69122596	70795396	72488196	74200996	75933796	77686596
15	69139225	70812225	72505225	74218225	75951225	77704225
16	69155856	70829056	72522256	74235456	75968656	77721856
17	69172489	70845889	72539289	74252689	75986089	77739489
18	69189124	70862724	72556324	74269924	76003524	77757124
19	69205761	70879561	72573361	74287161	76020961	77774761
20	69222400	70896400	72590400	74304400	76038400	77792400
21	69239041	70913241	72607441	74321641	76055841	77810041
22	69255684	70930084	72624484	74338884	76073284	77827684
23	69272329	70946929	72641529	74356129	76090729	77845329
24	69288976	70963776	72658576	74373376	76108176	77862976
25	69305625	70980625	72675625	74390625	76125625	77880625
26	69322276	70997476	72692676	74407876	76143076	77898276
27	69338929	71014329	72709729	74425129	76160529	77915929
28	69355584	71031184	72726784	74442384	76177984	77933584
29	69372241	71048041	72743841	74459641	76195441	77951241
30	69388900	71064900	72760900	74476900	76212900	77968900
31	69405561	71081761	72777961	74494161	76230361	77986561
32	69422224	71098624	72795024	74511424	76247824	78004224
33	69438889	71115489	72812089	74528689	76265289	78021889

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	8300	8400	8500	8600	8700	8800
Numeri Quadrati.						
34	69455556	71132356	72829156	74545956	76282756	78039556
35	69472225	71149225	72846225	74563225	76300225	78057225
36	69488896	71166096	72863296	74580496	76317696	78074896
37	69505569	71182969	72880369	74597769	76335169	78092569
38	69522244	71199844	72897444	74615044	76352644	78110244
39	69538921	71216721	72914521	74632321	76370121	78127921
40	69555600	71233600	72931600	74649600	76387600	78145600
41	69572281	71250481	72948681	74666881	76405081	78163281
42	69588964	71267364	72965764	74684164	76422564	78180964
43	69605649	71284249	72982849	74701449	76440049	78198649
44	69622336	71301136	72999936	74718736	76457536	78216336
45	69639025	71318025	73017025	74736025	76475025	78234025
46	69655716	71334916	73034116	74753316	76492516	78251716
47	69672409	71351809	73051209	74770609	76510009	78269409
48	69689104	71368704	73068304	74787904	76527504	78287104
49	69705801	71385601	73085401	74805201	76545001	78304801
50	69722500	71402500	73102500	74822500	76562500	78322500
51	69739201	71419401	73119601	74839801	76580001	78340201
52	69755904	71436304	73136704	74857104	76597504	78357904
53	69772609	71453209	73153809	74874409	76615009	78375609
54	69789316	71470116	73170916	74891716	76632516	78393316
55	69806025	71487025	73188025	74909025	76650025	78411025
56	69822736	71503936	73205136	74926336	76667536	78428736
57	69839449	71520849	73222249	74943649	76685049	78446449
58	69856164	71537764	73239364	74960964	76702564	78464164
59	69872881	71554681	73256481	74978281	76720081	78481881
60	69889600	71571600	73273600	74995600	76737600	78499600
61	69906321	71588521	73290721	75012921	76755121	78517321
62	69923044	71605444	73307844	75030244	76772644	78535044
63	69939769	71622369	73324969	75047569	76790169	78552769
64	69956496	71639296	73342096	75064896	76807696	78570496
65	69973225	71656225	73359225	75082225	76825225	78588225
66	69989956	71673156	73376356	75099556	76842756	78605956
67	70006689	71690089	73393489	75116889	76860289	78623689
70023424						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	8300	8400	8500	8600	8700	8800
Numeri Quadrati.						
68	70023424	71707024	73410624	75134224	76877824	78641424
69	70040161	71723961	73427761	75151561	76895361	78659161
70	70056900	71740900	73444900	75168900	76912900	78676900
71	70073641	71757841	73462041	75186241	76930441	78694641
72	70090384	71774784	73479184	75203584	76947984	78712384
73	70107129	71791729	73496329	75220929	76965529	78730129
74	70123876	71808676	73513476	75238276	76983076	78747876
75	70140625	71825625	73530625	75255625	77000625	78765625
76	70157376	71842576	73547776	75272976	77018176	78783376
77	70174129	71859529	73564929	75290329	77035729	78801129
78	70190884	71876484	73582084	75307684	77053284	78818884
79	70207641	71893441	73599241	75325041	77070841	78836641
80	70224400	71910400	73616400	75342400	77088400	78854400
81	70241161	71927361	73633561	75359761	77105961	78872161
82	70257924	71944324	73650724	75377124	77123524	78889924
83	70274689	71961289	73667889	75394489	77141089	78907689
84	70291456	71978256	73685056	75411856	77158656	78925456
85	70308225	71995225	73702225	75429225	77176225	78943225
86	70324996	72012196	73719396	75446596	77193796	78960996
87	70341769	72029169	73736569	75463969	77211369	78978769
88	70358544	72046144	73753744	75481344	77228944	78996544
89	70375321	72063121	73770921	75498721	77246521	79014321
90	70392100	72080100	73788100	75516100	77264100	79032100
91	70408881	72097081	73805281	75533481	77281681	79049881
92	70425664	72114064	73822464	75550864	77299264	79067664
93	70442449	72131049	73839649	75568249	77316849	79085449
94	70459236	72148036	73856836	75585636	77334436	79103236
95	70476025	72165025	73874025	75603025	77352025	79121025
96	70492816	72182016	73891216	75620416	77369616	79138816
97	70509609	72199009	73908409	75637809	77387209	79156609
98	70526404	72216004	73925604	75655204	77404804	79174404
99	70543201	72233001	73942801	75672601	77422401	79192201
100	70560000	72250000	73960000	75690000	77440000	79210000
79210000						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	8900	9000	9100	9200	9300	9400
Numeri Quadrati.						
0	79210000	81000000	82810000	84640000	86490000	88360000
1	79227801	81018001	82828201	84658401	86508601	88378801
2	79245604	81036004	82846404	84676804	86527204	88397604
3	79263409	81054009	82864609	84695209	86545809	88416409
4	79281216	81072016	82882816	84713616	86564416	88435216
5	79299025	81090025	82901025	84732025	86583025	88454025
6	79316836	81108036	82919236	84750436	86601636	88472836
7	79334649	81126049	82937449	84768849	86620249	88491649
8	79352464	81144064	82955664	84787264	86638864	88510464
9	79370281	81162081	82973881	84805681	86657481	88529281
10	79388100	81180100	82992100	84824100	86676100	88548100
11	79405921	81198121	83010321	84842521	86694721	88566921
12	79423744	81216144	83028544	84860944	86713344	88585744
13	79441569	81234169	83046769	84879369	86731969	88604569
14	79459396	81252196	83064996	84897796	86750596	88623396
15	79477225	81270225	83083225	84916225	86769225	88642225
16	79495056	81288256	83101456	84934656	86787856	88661056
17	79512889	81306289	83119689	84953089	86806489	88679889
18	79530724	81324324	83137924	84971524	86825124	88698724
19	79548561	81342361	83156161	84989961	86843761	88717561
20	79566400	81360400	83174400	85008400	86862400	88736400
21	79584241	81378441	83192641	85026841	86881041	88755241
22	79602084	81396484	83210884	85045284	86899684	88774084
23	79619929	81414529	83229129	85063729	86918329	88792929
24	79637776	81432576	83247376	85082176	86936976	88811776
25	79655625	81450625	83265625	85100625	86955625	88830625
26	79673476	81468676	83283876	85119076	86974276	88849476
27	79691329	81486729	83302129	85137529	86992929	88868329
28	79709184	81504784	83320384	85155984	87011584	88887184
29	79727041	81522841	83338641	85174441	87030241	88906041
30	79744900	81540900	83356900	85192900	87048900	88924900
31	79762761	81558961	83375161	85211361	87067561	88943761
32	79780624	81577024	83393424	85229824	87086224	88962624
33	79798489	81595089	83411689	85248289	87104889	88981489
79816356						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	8900	9000	9100	9200	9300	9400
Numeri Quadrati.						
34	79816356	81613156	83429956	85266756	87123556	89000356
35	79834225	81631225	83448225	85285225	87142225	89019225
36	79852096	81649296	83466496	85303696	87160896	89038096
37	79869969	81667369	83484769	85322169	87179569	89056969
38	79887844	81685444	83503044	85340644	87198244	89075844
39	79905721	81703521	83521321	85359121	87216921	89094721
40	79923600	81721600	83539600	85377600	87235600	89113600
41	79941481	81739681	83557881	85396081	87254281	89132481
42	79959364	81757764	83576164	85414564	87272964	89151364
43	79977249	81775849	83594449	85433049	87291649	89170249
44	79995136	81793936	83612736	85451536	87310336	89189136
45	80013025	81812025	83631025	85470025	87329025	89208025
46	80030916	81830116	83649316	85488516	87347716	89226916
47	80048809	81848209	83667609	85507009	87366409	89245809
48	80066704	81866304	83685904	85525504	87385104	89264704
49	80084601	81884401	83704201	85544001	87403801	89283601
50	80102500	81902500	83722500	85562500	87422500	89302500
51	80120401	81920601	83740801	85581001	87441201	89321401
52	80138304	81938704	83759104	85599504	87459904	89340304
53	80156209	81956809	83777409	85618009	87478609	89359209
54	80174116	81974916	83795716	85636516	87497316	89378116
55	80192025	81993025	83814025	85655025	87516025	89397025
56	80209936	82011136	83832336	85673536	87534736	89415936
57	80227849	82029249	83850649	85692049	87553449	89434849
58	80245764	82047364	83868964	85710564	87572164	89453764
59	80263681	82065481	83887281	85729081	87590881	89472681
60	80281600	82083600	83905600	85747600	87609600	89491600
61	80299521	82101721	83923921	85766121	87628321	89510521
62	80317444	82119844	83942244	85784644	87647044	89529444
63	80335369	82137969	83960569	85803169	87665769	89548369
64	80353296	82156096	83978896	85821696	87684496	89567296
65	80371225	82174225	83997225	85840225	87703225	89586225
66	80389156	82192356	84015556	85858756	87721956	89605156
67	80407089	82210489	84033889	85877289	87740689	89624089
80425024						

Radici de' centenari.						
	8900	9000	9100	9200	9300	9400
Numeri Quadrati.						
68	80425024	82228624	84052224	85895824	87759424	89643024
69	80442961	82246761	84070561	85914361	87778161	89661961
70	80460900	82264900	84088900	85932900	87796900	89680900
71	80478841	82283041	84107241	85951441	87815641	89699841
72	80496784	82301184	84125584	85969984	87834384	89718784
73	80514729	82319329	84143929	85988529	87853129	89737729
74	80532676	82337476	84162276	86007076	87871876	89756676
75	80550625	82355625	84180625	86025625	87890625	89775625
76	80568576	82373776	84198976	86044176	87909376	89794576
77	80586529	82391929	84217329	86062729	87928129	89813529
78	80604484	82410084	84235684	86081284	87946884	89832484
79	80622441	82428241	84254041	86099841	87965641	89851441
80	80640400	82446400	84272400	86118400	87984400	89870400
81	80658361	82464561	84290761	86136961	88003161	89889361
82	80676324	82482724	84309124	86155524	88021924	89908324
83	80694289	82500889	84327489	86174089	88040689	89927289
84	80712256	82519056	84345856	86192656	88059456	89946256
85	80730225	82537225	84364225	86211225	88078225	89965225
86	80748196	82555396	84382596	86229796	88096996	89984196
87	80766169	82573569	84400969	86248369	88115769	90003169
88	80784144	82591744	84419344	86266944	88134544	90022144
89	80802121	82609921	84437721	86285521	88153321	90041121
90	80820100	82628100	84456100	86304100	88172100	90060100
91	80838081	82646281	84474481	86322681	88190881	90079081
92	80856064	82664464	84492864	86341264	88209664	90098064
93	80874049	82682649	84511249	86359849	88228449	90117049
94	80892036	82700836	84529636	86378436	88247236	90136036
95	80910025	82719025	84548025	86397025	88266025	90155025
96	80928016	82737216	84566416	86415616	88284816	90174016
97	80946009	82755409	84584809	86434209	88303609	90193009
98	80964004	82773604	84603204	86452804	88322404	90212004
99	80982001	82791801	84621601	86471401	88341201	90231001
100	81000000	82810000	84640000	86490000	88360000	90250000
						90250000

Numeri residui delle radici de' centenari.

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	9500	9600	9700	9800	9900	10000
Numeri Quadrati.						
0	90250000	92160000	94090000	96040000	98010000	100000000
1	90269001	92179201	94109401	96059601	98029801	100020001
2	90288004	92198404	94128804	96079204	98049604	100040004
3	90307009	92217609	94148209	96098809	98069409	100060009
4	90326016	92236816	94167616	96118416	98089216	100080016
5	90345025	92256025	94187025	96138025	98109025	100100025
6	90364036	92275236	94206436	96157636	98128836	100120036
7	90383049	92294449	94225849	96177249	98148649	100140049
8	90402064	92313664	94245264	96196864	98168464	100160064
9	90421081	92332881	94264681	96216481	98188281	100180081
10	90440100	92352100	94284100	96236100	98208100	100200100
11	90459121	92371321	94303521	96255721	98227921	100220121
12	90478144	92390544	94322944	96275344	98247744	100240144
13	90497169	92409769	94342369	96294969	98267569	100260169
14	90516196	92428996	94361796	96314596	98287396	100280196
15	90535225	92448225	94381225	96334225	98307225	100300225
16	90554256	92467456	94400656	96353856	98327056	100320256
17	90573289	92486689	94420089	96373489	98346889	100340289
18	90592324	92505924	94439524	96393124	98366724	100360324
19	90611361	92525161	94458961	96412761	98386561	100380361
20	90630400	92544400	94478400	96432400	98406400	100400400
21	90649441	92563641	94497841	96452041	98426241	100420441
22	90668484	92582884	94517284	96471684	98446084	100440484
23	90687529	92602129	94536729	96491329	98465929	100460529
24	90706576	92621376	94556176	96510976	98485776	100480576
25	90725625	92640625	94575625	96530625	98505625	100500625
26	90744676	92659876	94595076	96550276	98525476	100520676
27	90763729	92679129	94614529	96569929	98545329	100540729
28	90782784	92698384	94633984	96589584	98565184	100560784
29	90801841	92717641	94653441	96609241	98585041	100580841
30	90820900	92736900	94672900	96628900	98604900	100600900
31	90839961	92756161	94692361	96648561	98624761	100620961
32	90859024	92775424	94711824	96668224	98644624	100641024
33	90878089	92794689	94731289	96687889	98664489	100661089
90897156						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	9500	9600	9700	9800	9900	10000
Numeri Quadrati.						
34	90897156	92813956	94750756	96707556	98684356	100681156
35	90916225	92833225	94770225	96727225	98704225	100701225
36	90935296	92852496	94789696	96746896	98724096	100721296
37	90954369	92871769	94809169	96766569	98743969	100741369
38	90973444	92891044	94828644	96786244	98763844	100761444
39	90992521	92910321	94848121	96805921	98783721	100781521
40	91011600	92929600	94867600	96825600	98803600	100801600
41	91030681	92948881	94887081	96845281	98823481	100821681
42	91049764	92968164	94906564	96864964	98843364	100841764
43	91068849	92987449	94926049	96884649	98863249	100861849
44	91087936	93006736	94945536	96904336	98883136	100881936
45	91107025	93026025	94965025	96924025	98903025	100902025
46	91126116	93045316	94984516	96943716	98922916	100922116
47	91145209	93064609	95004009	96963409	98942809	100942209
48	91164304	93083904	95023504	96983104	98962704	100962304
49	91183401	93103201	95043001	97002801	98982601	100982401
50	91202500	93122500	95062500	97022500	99002500	101002500
51	91221601	93141801	95082001	97042201	99022401	101022601
52	91240704	93161104	95101504	97061904	99042304	101042704
53	91259809	93180409	95121009	97081609	99062209	101062809
54	91278916	93199716	95140516	97101316	99082116	101082916
55	91298025	93219025	95160025	97121025	99102025	101103025
56	91317136	93238336	95179536	97140736	99121936	101123136
57	91336249	93257649	95199049	97160449	99141849	101143249
58	91355364	93276964	95218564	97180164	99161764	101163364
59	91374481	93296281	95238081	97199881	99181681	101183481
60	91393600	93315600	95257600	97219600	99201600	101203600
61	91412721	93334921	95277121	97239321	99221521	101223721
62	91431844	93354244	95296644	97259044	99241444	101243844
63	91450969	93373569	95316169	97278769	99261369	101263969
64	91470096	93392896	95335696	97298496	99281296	101284096
65	91489225	93412225	95355225	97318225	99301225	101304225
66	91508356	93431556	95374756	97337956	99321156	101324356
67	91527489	93450889	95394289	97357689	99341089	101344489
91546624						

Numeri residui delle radici de' centenari.

Radici de' centenari.						
	9500	9600	9700	9800	9900	10000
Numeri Quadrati.						
68	91546624	93470224	95413824	97377424	99361024	101364624
69	91565761	93489561	95433361	97397161	99380961	101384761
70	91584900	93508900	95452900	97416900	99400900	101404900
71	91604041	93528241	95472441	97436641	99420841	101425041
72	91623184	93547584	95491984	97456384	99440784	101445184
73	91642329	93566929	95511529	97476129	99460729	101465329
74	91661476	93586276	95531076	97495876	99480676	101485476
75	91680625	93605625	95550625	97515625	99500625	101505625
76	91699776	93624976	95570176	97535376	99520576	101525776
77	91718929	93644329	95589729	97555129	99540529	101545929
78	91738084	93663684	95609284	97574884	99560484	101566084
79	91757241	93683041	95628841	97594641	99580441	101586241
80	91776400	93702400	95648400	97614400	99600400	101606400
81	91795561	93721761	95667961	97634161	99620361	101626561
82	91814724	93741124	95687524	97653924	99640324	101646724
83	91833889	93760489	95707089	97673689	99660289	101666889
84	91853056	93779856	95726656	97693456	99680256	101687056
85	91872225	93799225	95746225	97713225	99700225	101707225
86	91891396	93818596	95765796	97732996	99720196	101727396
87	91910569	93837969	95785369	97752769	99740169	101747569
88	91929744	93857344	95804944	97772544	99760144	101767744
89	91948921	93876721	95824521	97792321	99780121	101787921
90	91968100	93896100	95844100	97812100	99800100	101808100
91	91987281	93915481	95863681	97831881	99820081	101828281
92	92006464	93934864	95883264	97851664	99840064	101848464
93	92025649	93954249	95902849	97871449	99860049	101868649
94	92044836	93973636	95922436	97891236	99880036	101888836
95	92064025	93993025	95942025	97911025	99900025	101909025
96	92083216	94012416	95961616	97930816	99920016	101929216
97	92102409	94031809	95981209	97950609	99940009	101949409
98	92121604	94051204	96000804	97970404	99960004	101969604
99	92140801	94070601	96020401	97990201	99980001	101989801
100	92160000	94090000	96040000	98010000	1000000000	102010000
TAVOLA						