

Tavola I				
N	Frazioni continue per \sqrt{N}	x	y	$x^2 - Ny^2$
2	1; 2	1	1	-1
3	1; 1, 2	2	1	+1
5	2; 4	2	1	-1
6	2; 2, 4	5	2	+1
7	2; 1, 1, 1, 4	8	3	+1
8	2; 1, 4	3	1	+1
10	3; 6	3	1	-1
11	3; 3, 6	10	3	+1
12	3; 2, 6	7	2	+1
13	3; 1, 1, 1, 1, 6	18	5	-1
14	3; 1, 2, 1, 6	15	4	+1
15	3; 1, 6	4	1	+1
17	4; 8	4	1	-1
18	4; 4, 8	17	4	+1
19	4; 2, 1, 3, 1, 2, 8	170	39	+1
20	4; 2, 8	9	2	+1
21	4; 1, 1, 2, 1, 1, 8	55	12	+1
22	4; 1, 2, 4, 2, 1, 8	197	42	+1
23	4; 1, 3, 1, 8	24	5	+1
24	4; 1, 8	5	1	+1
26	5; 10	5	1	-1
27	5; 5, 10	26	5	+1
28	5; 3, 2, 3, 10	127	24	+1
29	5; 2, 1, 1, 2, 10	70	13	-1
30	5; 2, 10	11	2	+1
31	5; 1, 1, 3, 5, 3, 1, 1, 10	1520	273	+1
32	5; 1, 1, 1, 10	17	3	+1
33	5; 1, 2, 1, 10	23	4	+1
34	5; 1, 4, 1, 10	35	6	+1
35	5; 1, 10	6	1	+1
37	6; 12	6	1	-1
38	6; 6, 12	37	6	+1
39	6; 4, 12	25	4	+1
40	6; 3, 12	19	3	+1
41	6; 2, 2, 12	32	5	-1
42	6; 2, 12	13	2	+1
43	6; 1, 1, 3, 1, 5, 1, 3, 1, 1, 12	3482	531	+1
44	6; 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 12	199	30	+1
45	6; 1, 2, 2, 2, 1, 12	161	24	+1
46	6; 1, 3, 1, 1, 2, 6, 2, 1, 1, 3, 1, 12	24335	3588	+1
47	6; 1, 5, 1, 12	48	7	+1
48	6; 1, 12	7	1	+1
50	7; 14	7	1	-1

Figura 2: Soluzioni dell'equazione di Pell