

Scan A6984

Sloane

Computer printout

2 pages

summary

f(N) = total no. of sublatts of index N
 mu(N) = maximal min norm

N	f_1	mu1	clump	f(N)	mu(N)	d
1	1	1	0	1	1	1
2	1	1	0	1	1	1
3	2	3	0	2	3	1
4	2	3	2	3	4	2
5	2	3	2	2	3	1
6	3	4	3	3	4	1
7	3	7	3	3	7	1
8	4	7	3	5	7	1
9	3	7	3	4	9	3
10	4	7	3	4	7	1
11	3	7	3	3	7	1
12	6	9	4	8	12	2
13	4	13	4	4	13	1
14	5	12	4	5	12	1
15	6	13	4	6	13	1
16	6	13	4	9	16	4
17	4	13	4	4	13	1
18	7	13	4	8	13	1
19	5	19	8	5	19	1
20	8	16	5	10	16	1
21	8	21	5	8	21	1
22	7	19	5	7	19	1
23	5	19	5	5	19	1
24	12	21	5	15	21	1
25	6	21	5	7	25	5
26	8	21	5	8	21	1
27	7	21	5	9	27	3
28	10	21	5	13	28	2
29	6	21	5	6	21	1
30	13	27	9	13	27	1
31	7	31	6	7	31	1
32	10	28	6	15	28	1
33	10	27	6	10	27	1
34	10	28	6	10	28	1
35	10	31	6	10	31	1
36	14	31	6	20	36	6
37	8	37	11	8	37	1
38	11	31	6	11	31	1
39	12	39	17	12	39	1
40	16	37	12	20	37	1
41	8	37	12	8	37	1
42	17	36	7	17	36	1
43	9	43	7	9	43	1
44	14	39	7	17	39	1
45	14	39	20	16	39	1
46	13	39	18	13	39	1
47	9	39	7	9	39	1
48	20	43	7	28	48	4
49	11	49	19	12	49	1
50	16	43	7	17	43	1

A3050

A3051

new

Seps ~~A6974~~
 produced by
 Paul S. f
 A6984
 in gauss lattice

Greatest minimal
 norm of
 sublattice of
 index \$n\$
 in hexagonal
 lattice.

Ralf []
 %R Me 197,

% 1, 3

51	14	43	7	14	43	1
52	16	48	12	20	52	2
53	10	43	7	10	43	1
54	19	49	21	22	49	1
55	14	49	21	14	49	1
56	20	49	8	25	49	1
57	16	57	8	16	57	1
58	16	52	8	16	52	1
59	11	49	8	11	49	1
60	26	52	27	32	52	1
61	12	61	14	12	61	1
62	17	52	8	17	52	1
63	18	57	8	21	63	3
64	18	57	8	27	64	8
65	16	61	15	16	61	1
66	25	61	15	25	61	1
67	13	67	30	13	67	1
68	20	57	8	24	57	1
69	18	63	21	18	63	1
70	25	61	16	25	61	1
71	13	61	16	13	61	1
72	28	64	9	40	64	1
73	14	73	9	14	73	1
74	20	67	9	20	67	1
75	22	63	9	24	75	5
76	22	67	23	27	76	2
77	18	67	35	18	67	1
78	29	67	22	29	67	1
79	15	79	24	15	79	1
80	28	75	15	38	75	1
81	19	73	9	23	81	9
82	22	76	23	22	76	1
83	15	73	9	15	73	1
84	34	73	9	42	84	2
85	20	75	16	20	75	1
86	23	79	26	23	79	1
87	22	73	9	22	73	1
88	28	76	14	35	76	1
89	16	79	25	16	79	1
90	35	81	10	39	81	1
91	22	91	10	22	91	1
92	26	84	10	31	84	1
93	24	93	26	24	93	1
94	25	84	35	25	84	1
95	22	79	15	22	79	1
96	36	91	18	51	91	1
97	18	97	36	18	97	1
98	29	84	10	30	84	1
99	26	91	10	29	91	1