

	find slope											
	13	15	17	x1	y1	z1	x2	y2	z2	x3	y3	z3
lo1	6	7	8	1	13	6	1	15	7	1	17	8
hi1	6	7	8	1	13	6	1	15	7	1	17	8
lo7	42	49	56	7	13	42	7	15	49	7	17	56
hi7	48	55	62	7	13	48	7	15	55	7	17	62
lo11	66	77	88	11	13	66	11	15	77	11	17	88
hi11	76	87	98	11	13	76	11	15	87	11	17	98
lo13	78	91	104	13	13	78	13	15	91	13	17	104
hi13	90	103	116	13	13	90	13	15	103	13	17	116
lo17	102	119	136	17	13	102	17	15	119	17	17	136
hi17	118	135	152	17	13	118	17	15	135	17	17	152
lo19	114	133	152	19	13	114	19	15	133	19	17	152
hi19	132	151	170	19	13	132	19	15	151	19	17	170
lo23	138	161	184	23	13	138	23	15	161	23	17	184
hi23	160	183	206	23	13	160	23	15	183	23	17	206
lo29	174	203	232	29	13	174	29	15	203	29	17	232
hi29	202	231	260	28	13	202	28	15	231	28	17	260

h	h	h
6	6	6
10	10	10
12	12	12
16	16	16
18	18	18
22	22	22
28	28	28