row	p	q	m
1	12	5	1
2	64	27	1
3	75	32	1
4	125	54	1
5	9	4	1
6	20	9	1
7	54	25	1
8	32	15	1
9	25	12	1
10	81	40	1
11	2	1	15
12	48	25	1
13	15	8	1
14	50	27	1
15	7	2	2