Best square found using skeleton by sa

135	30	46	118	79	37	137	119	144	94	103	101
11	78	68	22	98	82	6	121	18	70	77	53
99	26	115	5	116	41	113	21	132	63	38	7
49	138	122	67	24	45	127	117	76	134	19	120
89	87	48	42	126	96	100	69	28	102	106	91
39	104	35	81	10	111	85	31	142	57	51	20
50	3	33	43	110	107	75	105	25	15	128	9
36	44	17	8	14	125	2	131	71	13	140	143
32	130	4	141	40	52	97	34	139	95	59	108
47	84	93	114	136	64	60	80	1	56	123	88
55	124	86	112	109	62	129	133	83	92	12	90
74	61	58	23	65	29	54	27	73	72	16	66