Best square found using skeleton by ga

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