Best square found using random by reference

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