

Le chemin (2) ...

Aux échecs le déplacement du cavalier est original. Il se déplace en L



Sur l'échiquier ci-dessous, on imagine un cavalier sur une case, (celle de votre choix) puis on le déplace vers une autre case contenant un nombre supérieur, et on recommence tant que c'est possible...

8	30	35	49	20	40	45	15
62	38	16	56	55	46	2	11
43	28	48	22	14	34	44	63
52	1	60	27	18	3	51	24
10	57	59	19	58	21	7	33
36	4	17	12	42	50	41	61
26	53	6	25	13	31	23	47
39	9	5	29	54	37	32	0

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

Le chemin maximum a dix étapes, il y a deux solutions.

Fiche : 258

4 - 5 - 12 - 21 - 23 - 33 - 50 - 51 - 58 - 60

8	30	35	49	20	40	45	15
62	38	16	56	55	46	2	11
43	28	48	22	14	34	44	63
52	1	60	27	18	3	51	24
10	57	59	19	58	21	7	33
36	4	17	12	42	50	41	61
26	53	6	25	13	31	23	47
39	9	5	29	54	37	32	0

4 - 5 - 13 - 21 - 23 - 33 - 50 - 51 - 58 - 60

8	30	35	49	20	40	45	15
62	38	16	56	55	46	2	11
43	28	48	22	14	34	44	63
52	1	60	27	18	3	51	24
10	57	59	19	58	21	7	33
36	4	17	12	42	50	41	61
26	53	6	25	13	31	23	47
39	9	5	29	54	37	32	0