

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...

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 242

0 - 11 - 17 - 27 - 33 - 43 - 54 - 57 - 59

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

0 - 19 - 25 - 27 - 33 - 43 - 54 - 57 - 59

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