

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...

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 248

1 - 9 - 22 - 30 - 42 - 43 - 44 - 48 - 56 - 58 - 60

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



1 - 9 - 22 - 29 - 35 - 40 - 44 - 48 - 56 - 58 - 60

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