

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...

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 256

2 - 6 - 12 - 19 - 21 - 26 - 28 - 37 - 39 - 44 - 51 - 53 - 57

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

5 - 6 - 12 - 19 - 21 - 26 - 28 - 37 - 39 - 44 - 51 - 53 - 57

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