

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

Le chemin maximum a quatorze étapes, il y a une solution.

Fiche : 347

2 - 11 - 15 - 17 - 20 - 21 - 23 - 31 - 33 - 34 - 40 - 42 - 53 - 62

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