

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...

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 276

4 - 6 - 10 - 11 - 24 - 34 - 44 - 48 - 56 - 57 - 60

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



4 - 6 - 10 - 22 - 25 - 40 - 41 - 50 - 56 - 57 - 60

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