

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...

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

Le chemin maximum a douze étapes, il y a trois solutions.

Fiche : 98

2 - 4 - 8 - 12 - 15 - 38 - 41 - 47 - 50 - 52 - 57 - 59

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

2 - 4 - 8 - 9 - 15 - 38 - 41 - 47 - 50 - 52 - 57 - 59

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

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