

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...

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 352

1 - 2 - 12 - 31 - 32 - 42 - 43 - 46 - 48 - 52 - 55 - 61 - 62

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

1 - 16 - 29 - 31 - 32 - 42 - 43 - 46 - 48 - 52 - 55 - 61 - 62

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