

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...

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

Le chemin maximum a dix étapes, il y a sept solutions.

Fiche : 73

0 - 3 - 6 - 19 - 22 - 33 - 37 - 42 - 52 - 55

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

0 - 3 - 6 - 19 - 22 - 33 - 37 - 42 - 51 - 55

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

0 - 3 - 6 - 19 - 22 - 33 - 37 - 42 - 51 - 56

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

0 - 3 - 6 - 19 - 22 - 30 - 38 - 39 - 49 - 55

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

0 - 3 - 6 - 19 - 22 - 30 - 38 - 45 - 54 - 58

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

0 - 3 - 6 - 19 - 22 - 30 - 44 - 45 - 54 - 58

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

0 - 3 - 6 - 19 - 22 - 30 - 44 - 48 - 52 - 55

Fiche : 73

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

[\(C\)2020 wouf prod](#)