

Le chemin ...

Dans le tableau ci-dessous, on imagine un pion sur une case, puis on le déplace d'une case, verticalement, horizontalement ou en diagonale, vers une autre case contenant un nombre supérieur.

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

0 - 5 - 9 - 20 - 30 - 31 - 32 - 34 - 36 - 40 - 41 - 54 - 56 - 59

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



0 - 5 - 9 - 20 - 30 - 31 - 32 - 35 - 36 - 40 - 41 - 54 - 56 - 59

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



