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.

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

Quel est le plus long chemin ?

(C)2020 wouf prod

Correction :

Le chemin maximum a neuf étapes, il y a cinq solutions.

2 - 7 - 9 - 14 - 48 - 51 - 53 - 54 - 59

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

3 - 16 - 23 - 37 - 39 - 51 - 53 - 54 - 59

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

(C)2020 wouf prod

3 - 16 - 26 - 37 - 39 - 51 - 53 - 54 - 59

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

4 - 17 - 23 - 37 - 39 - 51 - 53 - 54 - 59

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

(C)2020 wouf prod

4 - 5 - 26 - 37 - 39 - 51 - 53 - 54 - 59

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