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.

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

Quel est le plus long chemin ?

(C)2020 wouf prod

Correction :

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

4 - 8 - 9 - 27 - 30 - 34 - 41 - 42 - 55

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

4 - 8 - 9 - 27 - 30 - 33 - 38 - 42 - 55

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

(C)2020 wouf prod

4 - 8 - 9 - 27 - 30 - 33 - 44 - 53 - 56

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

4 - 8 - 9 - 27 - 31 - 36 - 39 - 53 - 56

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

(C)2020 wouf prod

4 - 8 - 9 - 24 - 31 - 36 - 39 - 53 - 56

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