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.

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

Quel est le plus long chemin ?

(C)2020 wouf prod

Correction :

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

8 - 18 - 22 - 24 - 27 - 37 - 46 - 47 - 57

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

15 - 21 - 22 - 24 - 27 - 37 - 46 - 47 - 57

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

(C)2020 wouf prod