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.

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

Quel est le plus long chemin ?

(C)2020 wouf prod

Correction :

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

4 - 5 - 16 - 17 - 27 - 36 - 49 - 50 - 52 - 53

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

4 - 5 - 16 - 17 - 27 - 36 - 49 - 50 - 52 - 58

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

(C)2020 wouf prod

1 - 14 - 16 - 17 - 27 - 36 - 49 - 50 - 52 - 53

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

1 - 14 - 16 - 17 - 27 - 36 - 49 - 50 - 52 - 58

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

(C)2020 wouf prod