



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.

7	7	31	15	36	11	47	29	69	16	24
6	34	10	49	68	62	42	48	20	23	28
5	13	50	37	2	4	9	54	27	61	52
4	64	43	56	5	65	22	63	66	30	25
3	39	38	46	6	41	53	21	26	1	14
2	35	55	70	44	45	19	17	57	58	3
1	12	8	40	33	32	67	59	18	51	60
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

7	7	31	15	36	11	47	29	69	16	24
6	34	10	49	68	62	42	48	20	23	28
5	13	50	37	2	4	9	54	27	61	52
4	64	43	56	5	65	22	63	66	30	25
3	39	38	46	6	41	53	21	26	1	14
2	35	55	70	44	45	19	17	57	58	3
1	12	8	40	33	32	67	59	18	51	60
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

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

- 2-4-5-6-41-44-45-53-63-66
- 2-4-9-22-41-44-45-53-63-66
- 17-19-32-33-40-44-45-53-63-66
- 17-19-21-22-41-44-45-53-63-66