



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 5-7-15-17-24-39-45-56-67-68
- 5-7-15-17-24-28-38-56-67-68