



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.

4	7	32	6	34	14	11	26	8	36	2
3	22	38	35	13	23	5	3	10	29	15
2	18	19	1	31	30	40	33	24	16	4
1	12	39	21	28	17	27	9	37	20	25
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

4	7	32	6	34	14	11	26	8	36	2
3	22	38	35	13	23	5	3	10	29	15
2	18	19	1	31	30	40	33	24	16	4
1	12	39	21	28	17	27	9	37	20	25
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

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

- 3-5-11-14-23-30-31-35-38
- 12-18-19-21-28-30-31-35-38