



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 4-5-13-15-22-26-33-38-40
- 1-5-13-15-22-26-33-38-40