



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.

5	19	30	11	33	38	12	18	29	21
4	3	16	36	32	10	24	35	14	6
3	40	23	15	5	26	42	37	7	41
2	45	22	4	39	44	9	28	31	13
1	2	20	34	8	25	17	1	27	43
	A	B	C	D	E	F	G	H	I

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

5	19	30	11	33	38	12	18	29	21
4	3	16	36	32	10	24	35	14	6
3	40	23	15	5	26	42	37	7	41
2	45	22	4	39	44	9	28	31	13
1	2	20	34	8	25	17	1	27	43
	A	B	C	D	E	F	G	H	I

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

- 4-5-10-12-18-24-26-32-33-36
- 4-5-10-12-18-24-26-32-33-38
- 4-5-10-12-18-24-35-37-42-44
- 4-5-10-12-18-29-35-37-42-44