



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	7	22	2	39	12	13	8	6	17	4
4	48	28	31	1	40	47	9	15	34	45
3	24	37	50	43	33	25	3	32	29	5
2	38	20	11	36	27	44	18	26	10	21
1	14	16	46	19	35	30	23	49	41	42
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

5	7	22	2	39	12	13	8	6	17	4
4	48	28	31	1	40	47	9	15	34	45
3	24	37	50	43	33	25	3	32	29	5
2	38	20	11	36	27	44	18	26	10	21
1	14	16	46	19	35	30	23	49	41	42
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	<i>G</i>	<i>H</i>	<i>I</i>	<i>J</i>

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

- 6-8-9-25-27-30-35-36-43-50
- 11-16-20-24-28-31-39-40-43-50
- 14-16-20-24-28-31-39-40-43-50