



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 8-10-17-18-21-23-31-40-47-49
- 3-10-17-18-21-23-31-40-47-49
- 1-6-7-9-21-23-31-40-47-49