



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-7-10-15-17-19-28-38-43-48
- 3-7-10-15-17-19-28-38-43-44
- 3-7-10-15-17-19-21-27-32-44
- 3-7-10-15-17-19-21-27-32-41