



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-5-8-15-16-20-26-30-32-35-36-50
- 3-5-8-15-16-20-26-30-32-35-36-41