



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-5-9-20-22-23-25-27-35-44-47
- 3-5-9-20-22-23-25-27-29-31-47