



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-7-10-21-22-37-43-45-49
- 3-7-10-21-22-37-43-45-49