



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.

6	9	12	42	54	17	15	11	2	4
5	41	37	44	31	39	19	23	24	29
4	21	6	26	3	28	46	49	47	34
3	38	16	5	18	13	40	8	25	22
2	1	10	36	7	52	45	14	30	53
1	51	20	32	43	33	27	50	48	35
	A	B	C	D	E	F	G	H	I

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

6	9	12	42	54	17	15	11	2	4
5	41	37	44	31	39	19	23	24	29
4	21	6	26	3	28	46	49	47	34
3	38	16	5	18	13	40	8	25	22
2	1	10	36	7	52	45	14	30	53
1	51	20	32	43	33	27	50	48	35
	<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>

Le chemin maximum a onze étapes, il y a une solution.

- 2-11-15-17-19-23-24-29-34-47-49