



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-5-9-19-21-26-27-31-37-45-48-53
- 2-4-9-19-21-26-27-31-37-45-48-53