



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 4-8-9-11-25-29-31-32-43-50-53
- 4-8-9-11-25-29-31-32-43-51-54
- 4-8-9-11-25-29-31-32-43-46-53