



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 6-14-21-22-23-24-31-34-38-41-46-54
- 6-14-21-22-23-24-31-34-38-41-46-47
- 6-15-21-22-23-24-31-34-38-41-46-54
- 6-15-21-22-23-24-31-34-38-41-46-47