



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 7-12-13-14-23-30-31-34-42-44-46
- 7-12-13-14-23-24-39-45-50-51-53
- 4-5-10-14-23-30-31-34-42-44-46
- 4-5-10-14-23-24-39-45-50-51-53