



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.

7	51	42	15	12	23	60	55	48	58
6	9	61	37	6	59	45	39	53	36
5	56	34	13	35	46	14	33	29	63
4	4	7	2	49	8	43	26	11	31
3	5	50	22	41	18	24	1	16	57
2	47	27	40	62	52	32	54	28	25
1	44	17	19	21	20	10	30	38	3
	A	B	C	D	E	F	G	H	I

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

7	51	42	15	12	23	60	55	48	58
6	9	61	37	6	59	45	39	53	36
5	56	34	13	35	46	14	33	29	63
4	4	7	2	49	8	43	26	11	31
3	5	50	22	41	18	24	1	16	57
2	47	27	40	62	52	32	54	28	25
1	44	17	19	21	20	10	30	38	3
	<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.

- 8-18-24-26-29-33-39-45-46-59-60
- 8-18-24-26-29-33-39-48-53-55-60
- 1-11-16-26-29-33-39-45-46-59-60
- 1-11-16-26-29-33-39-48-53-55-60