



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-5-12-15-21-36-43-44-50-53-58-59
- 6-10-12-15-21-36-43-44-50-53-58-59