



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.

8	71	6	37	72	45	29	32	30	38
7	67	5	21	16	50	65	27	41	60
6	10	57	3	48	68	70	40	66	4
5	52	35	44	22	54	7	18	24	11
4	26	14	20	23	49	58	43	42	36
3	8	56	53	33	55	64	63	13	47
2	17	28	34	9	19	51	2	1	62
1	69	15	61	46	31	39	59	25	12
	A	B	C	D	E	F	G	H	I

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

8	71	6	37	72	45	29	32	30	38
7	67	5	21	16	50	65	27	41	60
6	10	57	3	48	68	70	40	66	4
5	52	35	44	22	54	7	18	24	11
4	26	14	20	23	49	58	43	42	36
3	8	56	53	33	55	64	63	13	47
2	17	28	34	9	19	51	2	1	62
1	69	15	61	46	31	39	59	25	12
	<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.

- 8-14-20-22-23-44-48-50-65-68-70
- 8-14-20-22-23-44-48-54-58-63-64
- 8-14-20-22-23-33-49-54-58-63-64
- 8-14-20-22-23-33-49-55-58-63-64