



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 7-12-21-39-45-54-60-63-67-72
- 3-6-9-28-34-37-44-52-62-68