



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-10-16-21-22-24-25-37-38-41-64-66-70