



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 4-5-6-17-29-43-54-62-65-66-72
- 1-2-8-24-32-33-42-62-65-66-72