



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-20-22-30-34-36-55-57-60-63
- 3-20-22-30-34-36-55-57-60-63
- 3-14-22-30-34-36-55-57-60-63