



### Le chemin ...



Dans le tableau ci-dessous, on imagine un cavalier sur une case, puis on le déplace comme aux échecs mais vers une autre case contenant un nombre supérieur.

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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 2-3-11-12-24-25-37-44-50-53-62-63-69-70-72