



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 5-15-21-32-49-52-63-70
- 5-15-21-36-42-44-60-67