



### 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.

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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

**Le chemin maximum a dix étapes, il y a deux solutions.**

- 3-16-24-28-34-39-40-56-66-70
- 1-16-24-28-34-39-40-56-66-70