



### 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.

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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 5-6-23-25-40-45-47-53-55
- 5-6-23-39-40-45-47-53-55
- 5-11-15-25-40-45-47-53-55
- 5-11-15-22-40-45-47-53-55