



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 3-4-18-19-32-43-48-56-60
- 3-4-18-19-39-44-53-59-60
- 3-4-8-11-27-44-53-59-60
- 3-4-8-11-39-44-53-59-60