



### 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	75	40	80	26	69	34	47	74	23	22
7	72	27	25	77	46	79	61	1	60	14
6	78	37	66	48	35	17	8	65	49	45
5	30	13	15	57	41	24	63	16	53	67
4	43	31	18	4	51	54	71	76	62	38
3	50	33	19	42	59	70	11	7	64	55
2	73	44	52	32	29	28	36	39	2	21
1	58	3	56	10	6	12	5	68	9	20
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

8	75	40	80	26	69	34	47	74	23	22
7	72	27	25	77	46	79	61	1	60	14
6	78	37	66	48	35	17	8	65	49	45
5	30	13	15	57	41	24	63	16	53	67
4	43	31	18	4	51	54	71	76	62	38
3	50	33	19	42	59	70	11	7	64	55
2	73	44	52	32	29	28	36	39	2	21
1	58	3	56	10	6	12	5	68	9	20
	<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 deux solutions.**

- 2-5-7-28-42-54-57-59-71
- 2-5-7-9-36-54-57-59-71