



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

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

- 7-10-19-26-29-38-51-54-58-62
- 5-10-19-26-29-38-51-54-58-62
- 5-15-19-26-29-38-51-54-58-62