



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a neuf étapes, il y a trois solutions.

- 2-7-10-23-39-45-48-57-58
- 2-7-10-26-31-45-48-57-58
- 2-7-10-26-39-45-48-57-58