



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 4-9-23-25-27-37-56-58-59
- 4-9-23-25-27-37-56-60-62
- 4-9-23-25-27-37-44-55-63