



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a onze étapes, il y a quatre solutions.

- 8-19-35-41-42-44-45-48-49-55-62
- 9-31-35-41-42-44-45-48-49-55-62
- 9-12-22-26-42-44-45-48-49-55-62
- 6-31-35-41-42-44-45-48-49-55-62