



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a dix étapes, il y a deux solutions.

- 4-15-21-26-38-45-49-50-54-59
- 1-3-21-26-38-45-49-50-54-59