



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 2-3-9-10-24-28-35-36-42-47-54
- 2-3-9-10-24-28-35-36-42-47-50
- 2-3-9-10-24-28-35-36-42-48-51