



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 1-2-12-13-27-29-39-41-42-44-48-49-55
- 1-2-12-17-27-29-39-41-42-44-48-49-55
- 1-2-12-17-24-28-33-37-42-44-48-49-55