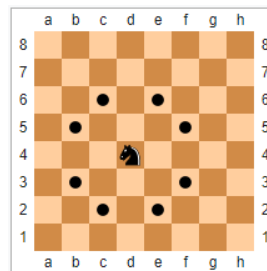




Le chemin ...



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 5-13-15-30-33-36-37-42-50-55
- 5-13-15-31-33-36-37-42-50-55
- 5-13-15-31-32-36-37-42-50-55