



Le chemin ...

Dans le tableau ci-dessous, on imagine un pion sur une case, puis on le déplace d'une case, verticalement, horizontalement ou en diagonale, vers une autre case contenant un nombre supérieur.

8	5	28	20	49	8	42	34	35	71
7	11	43	41	10	46	30	59	48	25
6	6	44	22	50	51	7	53	61	72
5	40	12	67	66	56	52	27	37	2
4	38	26	65	33	15	17	36	68	29
3	69	64	21	4	57	9	70	60	3
2	32	31	45	18	54	63	47	1	62
1	39	55	23	14	13	24	19	58	16
	A	B	C	D	E	F	G	H	I

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

8	5	28	20	49	8	42	34	35	71
7	11	43	41	10	46	30	59	48	25
6	6	44	22	50	51	7	53	61	72
5	40	12	67	66	56	52	27	37	2
4	38	26	65	33	15	17	36	68	29
3	69	64	21	4	57	9	70	60	3
2	32	31	45	18	54	63	47	1	62
1	39	55	23	14	13	24	19	58	16
	A	B	C	D	E	F	G	H	I

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

- 8-10-20-28-41-50-51-52-53-59-61-72
- 8-30-34-42-46-50-51-52-53-59-61-72
- 7-30-34-42-46-50-51-52-53-59-61-72