



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 5-16-19-20-32-46-51-54-55-60-63
- 5-12-15-29-32-46-51-54-55-60-63
- 2-12-15-29-32-46-51-54-55-60-63
- 11-12-15-29-32-46-51-54-55-60-63