



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 5-7-8-9-18-28-29-42-49-58
- 5-7-8-9-18-28-29-42-49-54
- 5-7-8-9-17-25-34-46-48-51