

1) Lucía, Alejo y Sol juegan a LA PULGA Y LAS TRAMPAS en otra versión. Lucía pone estas trampas:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

a) Alejo dice que su pulga salta de 3 en 3 y Sol dice que la suya salta de 8 en 8.
¿Quién gana? ¿Por qué?

b) Si tú también juegas, ¿de cuánto en cuánto tendría que saltar tu pulga para no ser atrapada por Lucía?

2) Tú eres el cazador y juegas con una tira del 0 al 60. Puedes colocar 3 trampas.

a) Si las pulgas pueden saltar de 2 en 2 y de 3 en 3, ¿hay alguna forma de ganar seguro?

b) ¿Y si las pulgas pueden saltar de 2 en 2 hasta de 5 en 5?
