



Problema de la Semana

Problema D

El Camino de la Paisajista

Una paisajista necesita rellenar un camino que mide 2 metros por 8 metros con losetas para patio. Las losetas miden 1 metro por 2 metros, así que la paisajista calcula que se necesitarán 8.

Antes de acomodar las losetas, la paisajista quiere ver todas las posibilidades. Ella no puede cortar o traslapar las losetas, y todas deben quedar dentro del área del camino sin dejar ningún hueco. Dos posibles formas de acomodar las losetas se muestran a continuación. ¿Cuántas formas distintas de acomodar las losetas hay en total?

