

## Járda 1 – 1x1,1x2

Készíts programot, amely kiszámítja, hogy hányféleképpen lehet kikövezni egy  $N$  egység hosszú járdát 1 és 2 méretű lapokkal!

### Bemenet

A *standard bemenet* egyetlen sorában a járda méretét megadó egész szám van ( $1 \leq N \leq 80$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* első és egyetlen sorába azt a számot kell írni, ahányféleképpen kikövezhető az  $N$  méretű járda!

### Példa

Bemenet

4

--	--	--	--

--	--	--

Kimenet

5

--	--

--	--	--

--	--	--

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB

Pontozás: A tesztek 70%-ában a járda mérete  $N \leq 20$

A legnagyobb tesztesetknél 64 bites egész változó használata szükséges.