Ajándékozás

Karácsonyi ajándékcsomagokat szeretnénk készíteni. Van N darab szaloncukrunk, amelyekből egy-egy ajándékcsomagba legfeljebb M darabot szeretnénk tenni.

Készíts programot, amely megadja, hogy hányféleképpen oszthatjuk szét az N szaloncukrot!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a szaloncukrok száma ($1 \leq N \leq 100$) és az egy csomagba tehető szaloncukrok maximális száma ma ($1 \leq M \leq 100$) van.

Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába a lehetséges szaloncukor szétosztások számát kell írni!

Példa

bemenet	kimenet
5 3	5

Megjegyzés: 5=3+2 vagy 3+1+1 vagy 2+2+1 vagy 2+1+1+1 vagy 1+1+1+1+1.

Korlátok

Időlimit: 0.3 mp.

Memórialimit: 32 MB

A tesztek 50%-ában $N \leq 10$.

Készült az ELTE IK és az NJSZT közös pályázatainak keretében