

Lépcsők

Az iskola bejáratánál N lépcsőfok van. Egyszerre maximum K fokot tudunk lépni, ugrani fölfelé. Minden nap egyszer megyünk be az iskolába.

Készíts programot, amely megadja, hogy hány napig tudunk más és más módon feljutni a lépcsőkhöz!

Bemenet

A *standard bemenet* egyetlen sorában a lépcsőfokok száma ($1 \leq N \leq 32$) és a legnagyobb lépés lépcsőszáma ($1 \leq K \leq 16$) van.

Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen számot kell írni: hányféle módon lehet felmenni a lépcsőn!

Példa

Bemenet	Kimenet
3 2	3

Magyarázat a példához

(1,1,1), (1,2) és (2,1) a lehetséges lépések.

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB