

Pierce

Az N -edrendű Pierce-sorozat olyan nemnegatív törtek monoton növekvő sorozatából áll, ahol a nevező értéke legfeljebb az N egész szám. Az azonos értékű törtekből a nagyobb nevezőjű szerepel előbb a sorozatban.

Készíts programot az M -nél kisebb, N -edrendű Pierce-sorozat előállítására!

Bemenet

A standard bemenet első sorában M ($1 \leq M \leq 100$), második sorában pedig N ($1 \leq N \leq 10$) értéke található.

Kimenet

A standard kimenet minden sorába a sorozat egy eleme kerüljön, a számlálót és a nevezőt egy perjellel elválasztva!

Példa

| Bemenet | Kimenet |
|---------|---------|
| 2 | 0/2 |
| 3 | 0/1 |
| | 1/2 |
| | 2/2 |
| | 1/1 |
| | 3/2 |
| | 4/2 |
| | 2/1 |
| | 5/2 |
| | 6/2 |
| | 3/1 |

Korlátok

Időlimit: 0.5 mp.

Memórialimit: 32 MiB

Pontozás: A tesztek 40%-ában az $M \leq 10$.