

## 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  $M \leq 10$ .