

N-ből K az összes lehetséges sorrendben

Egy iskolai versenyen N tanuló vett részt. Meg szeretnénk tudni, hogy az első K helyen milyen lehetséges tanuló sorrendek fordulhatnak elő.

Készíts programot, amely előállítja az összes lehetséges tanulói sorrend első K elemét!

Bemenet

A *standard bemenet* egyetlen sorból áll, amelyben 2 szám található vesszővel elválasztva. Az első szám a tanulók N száma ($0 \leq N \leq 10$), a második a kiírandó elemek K száma ($1 \leq K \leq N$).

Kimenet

A *standard kimenet* $N! / (N-K)!$ sorból áll, minden egyes sora K elemű. A sorrendek sorozata legyen lexikografikusan növekvő!

Kimenet

| Bemenet | Kimenet |
|---------|--|
| 4 2 | 1 2 1 3 1 4 2 1 2 3 2 4 3 1 3 2 3 4 4 1 4 2 4 3 |

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB