

Részosztó

Egy adott természetes szám rész-osztójának nevezzük egy olyan – saját magától különböző – osztóját, amely a szám tízes számrendszerbeli alakjában, annak folyamatos részeként előfordul.

Például 3240 rész-osztói: 324, 24, 40, 3, 2, 4.

Készíts programot, amely kiszámítja egy N természetes számnak az összes legalább K -jegyű rész-osztóját!

Bemenet

A standard bemenet első sorában N ($1 \leq N \leq 2\,000\,000\,000$), második sorában pedig K ($1 \leq K \leq 9$) értéke található.

Kimenet

A standard kimenet első sorában sorold fel N összes legalább K -jegyű valódi rész-osztóját, hossz szerint csökkenő sorrendben, a számjegyeken balról jobbra haladva!

Példa

Bemenet	Kimenet
1919	19 19 1 1
1	

Korlátok

Időlimit: 0.2 mp.

Memórialimit: 32 MiB

Pontozás: A tesztek 40%-ában az $N \leq 10\,000$.