

## Erősen összetett számok

Erősen összetett számnak nevezzük azokat a természetes számokat, amelyek osztóinak száma nagyobb, mint bármely más nála kisebb természetes szám osztóinak száma.

Készíts programot, amely előállítja N-ig az erősen összetett számokat!

### Bemenet

A standard bemenet első és egyetlen sorában N található ( $1 \leq N \leq 1\,200\,000$ ).

### Kimenet

A standard kimenet első sorába kerüljenek az erősen összetett számok növekvő sorrendben, szóközzel elválasztva!

### Példa

Bemenet	Kimenet
20	1 2 4 6 12

### Korlátok

Időlimit: 0.5 mp.

Memórialimit: 32 MiB

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