

## مقسوم علیه

از آنجایی که صف نانوائی خیلی طولانی است، دحلی بعد از پیدا کردن اعداد فرد به کمک شما، تصمیم می‌گیرد به محلی اثبات کند که واقعا دانش آموز تیزهوشی است! بنابراین از محلی درخواست می‌کند که آزمون دیگری از اون بگیرد! آزمون به این صورت است: به این صورت که محلی شماره یک فرد داخل صف را به دحلی می‌گوید، و دحلی باید تمام مقسوم علیه های آن شماره را از کوچک به بزرگ نام ببرد!

از آنجایی که دحلی حتی برای گفتن اعداد فرد هم از شما کمک گرفته بود، دوباره از شما می‌خواهد که کمکش کنید تا بتواند سمپادی بودن خودش را به محلی اثبات کند. او از شما می‌خواهد برای او برنامه ای بنویسید که (بیک) شماره صف را گرفته و تمام مقسوم علیه های آن شماره را نمایش دهد.

## ورودی

در تنها خط ورودی شماره صف یک شخص وارد می شود.

## خروجی

تمام مقسوم علیه های شماره صف وارد شده، هرکدام در یک خط نمایش داده می شود.

## مثال

### ورودی نمونه ۱

10

### خروجی نمونه ۱

1  
2  
5  
10

## ورودی نمونه ۲

19

## خروجی نمونه ۲

1  
19