

بازی مقسوم‌علیه های فرد

نوبت به بازی دوم جشن تولد می‌رسد!

بازی دوم به این صورت است که پدربزرگ دحلی یک عدد را اعلام می‌کند و شرکت کننده باید **مقسوم‌علیه های فرد** آن عدد را از کوچک به بزرگ نام ببرد.

شورای مرکزی دحلی آباد برای سیستم داوری و بررسی این بازی به کمک شما احتیاج دارد؛ برنامه ای بنویسید که (بیک) عددی را از ورودی بگیرد و مقسوم‌علیه های فرد آن عدد را از کوچک به بزرگ نام ببرد.

ورودی

در ورودی برنامه یک عدد طبیعی وارد می‌شود.

خروجی

در تنها خط خروجی برنامه باید مقسوم‌علیه های فرد عدد وارد شده از کوچک به بزرگ و هرکدام در یک خط نمایش داده شوند.

مثال

ورودی نمونه ۱

24

خروجی نمونه ۱

1

3

مقسوم علیه های عدد 24 ، اعداد 1 و 2 و 3 و 4 و 6 و 8 و 12 و 24 هستند که تنها اعداد 1 و 3 در میان آن ها اعداد فرد هستند.

ورودی نمونه ۲

30

خروجی نمونه ۲

1
3
5
15

مقسوم علیه های عدد 15 ، اعداد 1 و 2 و 3 و 5 و 6 و 10 و 15 و 30 هستند که اعداد 1 و 3 و 5 و 15 در میان آن ها اعداد فرد هستند.

ورودی نمونه ۳

13

خروجی نمونه ۳

1
13

مقسوم علیه های عدد 13 ، اعداد 1 و 13 هستند که هر دوی آن ها اعداد فردی هستند.