Limit pamięci: 64 MB, Limit czasu: 0.1s (C++) / 0.2s (Python)

Dzielniki 1

https://szkopul.edu.pl/problemset/problem/sbsmC1dfARsAUey7VEHtZYgl/site

OLIMPIJSKIE KOŁO INFORMATYCZNE
https://kurs.oki.org.pl/

Napisz program, który wypisuje najmniejszy i największy dzielnik podanej liczby – pomijając 1 oraz samą liczbę.

Wejście

W pierwszej linii znajduje się jedna liczba całkowita n: $1 \leq n \leq 10^8$.

Wyjście

Twój program powinien wypisać dwa elementy oddzielone spacją:
Najmniejszy dzielnik n większy od 1 i różny od n. Jeśli go nie ma, program powinien wypisać: FIGA!
Największy dzielnik n mniejszy od n i różny od 1. Jeśli go nie ma, program powinien wypisać: FIGA!

Przykłady

Przykład 1

Wejście:
```
32
```
Wyjście:
```
2 16
```
Wyjaśnienie:

Najmniejszy dzielnik 32 większy od 1: `2`
Największy dzielnik 32 mniejszy od 32: `16`

Przykład 2

Wejście:
```
7
```
Wyjście:
```
FIGA! FIGA!
```
Wyjaśnienie:

Nie istnieją dzielniki 7 większe od 1 i mniejsze od 7.

Przykład 3

Wejście:
```
4
```
Wyjście:
```
2 2
```
Wyjaśnienie:

Najmniejszy dzielnik 4 większy od 1: `2`
Największy dzielnik 4 mniejszy od 4: `2`

Ocenianie

Ograniczenia	Liczba punktów
n = 6	10
n liczbą pierwszą	20
$n \leq 10^4$	30
Brak ograniczeń	40

Autor: Daniel Olkowski