

PHÂN SỐ (FRAC.CPP)

Cho số thực dương x và số nguyên dương n . Hãy tìm phân số tối giản $\frac{a}{b}$ thỏa mãn $1 \leq b \leq n$ và giá trị phân số $\frac{a}{b}$ gần với x nhất.

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn

- Dòng 1 chứa số thực dương $x < 1$ với 9 chữ số sau dấu chấm thập phân (dạng 0.?????????)
- Dòng 2 chứa số nguyên dương $n \leq 10^7$

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn hai số nguyên a, b trên một dòng cách nhau ít nhất một dấu cách xác định phân số tối giản $\frac{a}{b}$ tìm được.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
0.666666667 5	2 3