

Bài 20. Phân tích số

Tên file: phantich.***

Nhập một số nguyên dương n ($n \leq 10^9$). Hãy phân n thành tích của hai số nguyên dương x và y (trong đó $x \leq y$) sao cho tổng của chúng là nhỏ nhất.

- **Input:** Cho trong file PHANTICH.INP có cấu trúc như sau:

+ Dòng 1: Một số nguyên dương duy nhất n ($n \leq 10^9$)

- **Output:** Ghi ra file PHANTICH.OUT có cấu trúc như sau:

+ Dòng 1: Ghi ra 2 số nguyên dương x và y , các số ghi cách nhau một dấu cách.

- Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
6	2 3

- **Giải thích ví dụ:** 6 có 2 cách phân tích thành tích của 2 số nguyên là (1, 6) và (2, 3); trong đó cách phân tích thành 2 số 2 và 3 cho kết quả tổng nhỏ hơn.