

# Số phong phú

Trong số học, số phong phú là các số mà tổng các ước số của số đó (không kể chính nó) lớn hơn số đó.

Ví dụ, số 12 có tổng các ước số (không kể 12) là  $1 + 2 + 3 + 4 + 6 = 16 > 12$ . Do đó 12 là một số phong phú.

Bạn hãy lập trình đếm xem có bao nhiêu số phong phú trong đoạn  $[L, R]$ .

## Dữ liệu

Gồm 2 số  $L, R$  ( $1 \leq L \leq R \leq 10^6$ )

## Kết quả

Gồm 1 số nguyên duy nhất là số số phong phú trong đoạn  $[L, R]$ .

## Chú ý

Có 50% số test có  $1 \leq L \leq R \leq 10^3$

## Ví dụ

### Dữ liệu

1 50

### Kết quả

9

### Giải thích:

Từ 1 đến 50 có 9 số phong phú là:

12, 18, 20, 24, 30, 36, 40, 42, 48