

NHH

Số N được gọi là **hoàn hảo** nếu $N = \text{bằng tổng của các ước khác } N \text{ của } N$.

Ví dụ: 28 là hoàn hảo vì $28 = 1 + 2 + 4 + 7 + 14$

Gọi $F(N)$ = độ **thiếu hoàn hảo** của số N với $F(N) = |N - \text{tổng các ước khác } N \text{ của } N|$.

Ví dụ: $F(6) = |6 - (1 + 2 + 3)| = 0$; $F(11) = |11 - 1| = 10$;

$$F(24) = |24 - (1 + 2 + 3 + 4 + 6 + 8 + 12)| = 12$$

Yêu cầu: Cho hai số nguyên A và B . Tính tổng độ thiếu hoàn hảo của các số nằm giữa A và B , hay nói cách khác là tính $F(A) + F(A + 1) + \dots + F(B)$

Input:

- Một dòng chứa 2 số A, B ($1 \leq A \leq B \leq 10^7$)

Output:

- Ghi một số là tổng $F(A) + F(A + 1) + \dots + F(B)$

INPUT	OUTPUT
1 9	21
24 24	12