

CHIA HẾT (DIVS.CPP)

Cho số nguyên dương n , hãy cho biết trong phạm vi từ 1 tới n có bao nhiêu số nguyên thỏa mãn: số đó không chia hết cho bất cứ số nào trong các số nguyên từ 2 đến 10.

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn số nguyên dương $n \leq 10^{18}$

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một số nguyên duy nhất là đáp số.

Sample Input	Sample Output
20	5
4200	960
123456789123456789	28218694656790123

Giải thích:

5 số thỏa mãn là: 1, 11, 13, 17, 19