

CodeKids - Lập trình nhí

Dãy số

Cho một dãy số sau: 1,3,6,10,15,21,...Hãy đếm số lượng số chia hết cho 6 trong n số đầu tiên.

Dữ liệu: Dữ liệu nhập vào gồm 1 dòng duy nhất chứa số tự nhiên n ($1 \leq n \leq 10^{15}$)

Kết quả: Một số tự nhiên là kết quả bài toán

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả
10	2

Chăm điểm:

- 60% số điểm ứng với $1 \leq n \leq 10^5$
- 40% số điểm còn lại không có ràng buộc gì thêm

