

TÍCH BA SỐ

Cho số nguyên dương n .

Yêu cầu: Tìm số nguyên lớn nhất không vượt quá n là tích của ba số liên tiếp.

Dữ liệu::

- Dòng đầu chứa số nguyên dương t ($t \leq 15$) là số bộ test,
- t dòng tiếp mỗi dòng bao gồm một số nguyên dương n ($n \leq 10^{18}$)

Kết quả: gồm t dòng, mỗi dòng là đáp án với số n tương ứng

Ràng buộc:

- Có 50% số điểm của bài với $n \leq 10^6$

Ví dụ:

Input	Output
1	24
36	