

# Ước số lẻ lớn nhất

Cho số nguyên dương  $n$ , tìm ước số lẻ lớn nhất của  $n$ .

**Dữ liệu vào:**

- Dòng đầu ghi số nguyên dương  $T$  là số bộ test.
- $T$  dòng tiếp theo, mỗi dòng ghi một số nguyên dương  $n$ .

**Dữ liệu ra:**

Gồm  $T$  dòng, mỗi dòng ghi một số nguyên dương là đáp án cho test tương ứng trong dữ liệu vào.

**Ví dụ:**

**Dữ liệu vào:**

3  
7  
8  
12

**Dữ liệu ra:**

7  
1  
3

**Giới hạn:**  $1 \leq T \leq 10^5$ ,  $1 \leq n \leq 10^{18}$