

# Ước số (4)

Cho số nguyên dương  $n$ . Tìm ước số lẻ lớn nhất của  $n$  nhỏ hơn  $n$ .

**Dữ liệu vào:**

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

**Dữ liệu ra:**

Với mỗi số nguyên dương  $n$ , ghi ra trên một dòng ước số lẻ lớn nhất của  $n$  nhỏ hơn  $n$  (*ước nguyên dương thực sự*).

**Ví dụ:**

**Dữ liệu vào:**

3  
3  
8  
15

**Dữ liệu ra:**

1  
1  
5

**Giới hạn:**  $1 \leq T \leq 10^5$ ,  $1 \leq n \leq 10^6$ .