

## ƯỚC SỐ NGUYÊN TỐ LỚN NHẤT

### Bài làm tốt nhất

Cho số nguyên dương  $N$ . Hãy đưa ra ước số nguyên tố lớn nhất của  $N$ .

#### Input:

- Dòng đầu tiên đưa vào số lượng bộ test  $T$ .
- Những dòng kế tiếp đưa vào  $T$  bộ test. Mỗi bộ test ghi số nguyên dương  $N$ .
- $T, N$  thỏa mãn ràng buộc:  $1 \leq T \leq 100$ ;  $2 \leq N \leq 10^{10}$ .

#### Output:

- Đưa ra kết quả mỗi test theo từng dòng.

#### Ví dụ:

Input:	Output:
2	7
315	31
31	