

SLPLN

Số lập phương

Thời gian: Không quá 2s

Bộ nhớ: Không quá 256MB

Đầu vào: Luồng nhập chuẩn

Đầu ra: Luồng xuất chuẩn

Cần lập trình đưa ra số lớn nhất có lập phương không vượt quá số nguyên dương N .

Dữ liệu vào: Dòng đầu tiên chứa một số nguyên T biểu thị số lượng test. Mỗi test gồm một dòng duy nhất chứa một số nguyên dương N .

Dữ liệu ra: Với mỗi test, hiển thị trên một dòng số lớn nhất có lập phương không vượt quá số N tương ứng

Ràng buộc

$$1 \leq T \leq 100$$

$$1 \leq N \leq 10000$$

Ví dụ:

Dữ liệu vào	Dữ liệu ra
3	4
100	3
40	3
30	