

# Thử nghiệm tính bình phương

Cho số nguyên  $n$ , hãy tính  $n^2$ .

## Dữ liệu vào:

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

## Dữ liệu ra:

Ứng với mỗi số nguyên  $n$ , ghi ra trên một dòng số  $n^2$

## Ví dụ:

### Dữ liệu vào:

2  
1  
101

### Dữ liệu ra:

1  
10201

**Giới hạn:** Có không quá 100 bộ test. Trong tất cả các test:  $|n| \leq 3000$