

# Bin to Dec

Cho một số nguyên dương trong hệ cơ số 2 (hệ nhị phân), hãy viết số đó trong hệ cơ số 10.

## Dữ liệu vào:

- Dòng đầu ghi số nguyên dương  $T$  là số bộ test.
- $T$  dòng tiếp theo, mỗi dòng chứa một xâu nhị phân (số được biểu diễn trong hệ nhị phân).

## Dữ liệu ra:

Với mỗi xâu nhị phân, in ra trên một dòng số đó trong hệ thập phân.

## Ví dụ:

### Dữ liệu vào:

3

101

111

1010

### Dữ liệu ra:

5

7

10

**Giới hạn:**  $1 \leq T \leq 10^5$ . Độ dài mỗi xâu nhị phân không quá 63.