

Hex to Dec

Cho một số nguyên dương trong hệ cơ số 16, 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 số nguyên dương trong hệ thập lục phân.

Dữ liệu ra:

Với mỗi số nguyên dương n trong hệ thập lục phân, in ra trên một dòng số đó trong hệ thập phân.

Ví dụ:

Dữ liệu vào:

3
5
7
A

Dữ liệu ra:

5
7
10

Giới hạn: $1 \leq T \leq 10^5$, n có không quá 16 chữ số (trong hệ thập lục phân)