

XÓA SỐ

Cho 1 số nguyên N (tối đa 1000 chữ số). Hãy tìm số lớn nhất có được sau khi xóa 1 chữ số trong N.

For an integer N (1000 digits). Look for the largest number by deleting one digit in N.

Input

- Dòng đầu chứa T ($T < 100$) là số bộ test.
- The first line contains T ($T < 100$) is the number of test cases.
- T dòng sau mỗi dòng chứa 1 số nguyên dương N ($N > 9$) không quá 1000 chữ số.
- T line after each line contains an integer N ($N > 9$) of no more than 1000 words.

Output

- T dòng, mỗi dòng chứa 1 kết quả tương ứng.
- T lines, each containing a corresponding result.

Example

Input:

3

2013

4673

10

Output:

213

673

1