



Цифрүүдийн нийлбэр

N тооноос ихгүй цифрүүдийн нийлбэр хамгийн их байдаг эерэг бүхэл X тоог ол.

Хэрэв тийм тоо олон байвал хамгийн ихийг сонгоно.

Оролт

Эхний мөр тестийн тоо, дараагийн t мөрөнд N тоонууд өгөгдөнө.

Гаралт

X тоог хэвлэнэ.

Хязгаарлалт

- $t \leq 100$
- $1 \leq N \leq 10^{35}$

Жишээ

Оролт	Гаралт
3	999
1000	68
68	3999
4321	