

Найбільш кругле число

Назвемо число більш круглішим, ніж інші числа, якщо воно має більше заключних нулів. Якщо два числа мають однакову кількість заключних нулів, то більш круглішим вважається менше число.

Вхідні дані

У першому рядку вхідних даних задано кількість чисел N ($1 \leq N \leq 100$). Кожен з наступних N рядків містить одне число в межах від 1 до 10^9 .

Вихідні дані

Вивести найбільш кругле число серед заданих N чисел.

☺Ліміт часу **1** секунда

✓Ліміт використання пам'яті **64** MiB

Вхідні дані

—

4

71200

10

200

10001