

System dwójkowy

Kurs programowania i algorytmiki OI: kurs.oi.edu.pl

Kod zadania: **dwo**
Limit czasu: **5 s**
Limit pamięci: **256 MB**



Zamień podane liczby z zapisu dziesiętnego na dwójkowy.

Wejście

Pierwszy wiersz wejścia zawiera liczbę naturalną Z ($1 \leq Z \leq 10\,000$) – liczbę liczb do zamiany. Kolejnych Z wierszy zawiera liczby całkowite nieujemne, nie większe niż 10^9 , które należy zamienić na system dwójkowy.

Wyjście

Dla każdej liczby wypisz w osobnym wierszu jej zapis dwójkowy.

Wejście dla testu dwo0:

```
3
3
25
255
```

Wyjście dla testu dwo0:

```
11
11001
11111111
```