

De binario a decimal

En este problema se trata de obtener el valor decimal de un número binario.

Entrada

La entrada comienza con el número de casos de prueba a tratar. Cada caso es una cadena de ceros y unos en una línea. Se garantiza que la longitud del número en binario será menor que 60.

Salida

Para cada caso de prueba se indica en una línea el valor en decimal de la cadena binaria correspondiente.

Entrada de ejemplo

```
3
1
1000
00110
```

Salida de ejemplo

```
1
8
6
```

Autor: Isabel Pita.