

## A - Las matemáticas pueden ser divertidas

Tu profesora de matemáticas observando que no estás prestando atención en clases, entonces para motivarte tu profesora te decide hacer un truco de magia con números. Te dice lo siguiente: “Elige un número entre 0 y 10000, multiplícalo por 2, luego el resultado réstale 3, finalmente a ese resultado sumale 2300”.

Te diste cuenta que lo que dijo tu profesora no tiene ningún sentido, pero decides hacer un programa que calcule ese valor.

### Input

La primera línea contiene un único entero  $n$  ( $0 \leq n \leq 10000$ ).

### Output

Debe imprimir por pantalla el resultado de la operación descrita por tu profesora.

### Subtareas y puntajes

#### Subtarea 1 (20 puntos)

Se probarán varios casos donde  $n \leq 100$ .

#### Subtarea 2 (80 puntos)

Se probarán varios casos sin restricciones adicionales.

### Ejemplo

#### Input

```
1 4
```

#### Output

```
1 2299
```

#### Input

```
1 6
```

#### Output

```
1 2300
```