

Abreviaturas

Tiempo máximo: 1,000 s Memoria máxima: 4096 KiB

<http://www.aceptaelreto.com/problem/statement.php?id=784>

Una abreviatura es la representación gráfica reducida de una palabra o grupo de palabras, obtenida por eliminación de algunas de sus letras o sílabas. Algunos ejemplos son *dcha.* (“Vive en el 3.º dcha.”), *sra.* (“Saluda a la sra. Luisa”) o *cap.* (“Para más información consulte el cap. VII”).

Las abreviaturas *por truncamiento extremo* se forman cuando únicamente se mantiene la primera letra de la palabra abreviada. Suelen aparecer cuando lo que se abrevia está compuesto por varias palabras, como en *r. p. m.* (revoluciones por minuto) o *b. d.* (base de datos). Estas construcciones no deben confundirse con las siglas. Las abreviaturas incorporan puntos y, cuando se leen, *se sustituyen por la palabra completa*, justo al contrario de lo que ocurre con las siglas.

En las abreviaturas por truncamiento extremo, el plural se crea duplicando las letras conservadas, poniendo un único punto para cada pareja y separándolas por un espacio, como en *FF. AA.* (Fuerzas Armadas) o *EE. UU.* (Estados Unidos).



Entrada

La entrada comienza con un número indicando cuántos casos de prueba deberán procesarse. Cada uno, en su propia línea, se compone de una abreviatura por truncamiento extremo formada por una o más letras. Cada letra, del alfabeto inglés, estará siempre seguida de un punto y, si no es la última letra de la abreviatura, de un espacio.

Ninguna abreviatura tendrá más de 10 letras.

Salida

Por cada caso de prueba el programa escribirá la versión en plural de la abreviatura siguiendo las reglas de la ortografía descritas.

Entrada de ejemplo

```
3
B. D.
S. O.
f.
```

Salida de ejemplo

```
BB. DD.
SS. OO.
ff.
```

Autor: Pedro Pablo Gómez Martín.

Revisores: Marco Antonio Gómez Martín y Alberto Verdejo.