

Conjugar verbos

Tiempo máximo: 3,000 s Memoria máxima: 4096 KiB

<http://www.aceptaelreto.com/problem/statement.php?id=123>

¿Cuántas veces has vivido con pavor los exámenes de lengua en los que te daban un infinitivo y un tiempo verbal y tenías que conjugarlo? Pensabas que no era de ninguna utilidad y que los profes de lengua te obligaban a estudiarlos sólo por hacerte sufrir.

Pues se acabó, ya no hay que estudiar más. Vas a construir un programa que dado un verbo y su tiempo verbal, te lo conjugue. Para ello, cuentas con un ejemplo de cada una de las conjugaciones de los tiempos verbales que generará el programa:

Verbo	Presente (A)	Pretérito Perfecto Simple (P)	Futuro (F)
Saltar	Yo salto Tú saltas Él salta Nosotros saltamos Vosotros saltáis Ellos saltan	Yo salté Tú saltaste Él saltó Nosotros saltamos Vosotros saltásteis Ellos saltaron	Yo saltaré Tú saltarás Él saltará Nosotros saltaremos Vosotros saltaréis Ellos saltarán
Comer	Yo como Tú comes Él come Nosotros comemos Vosotros coméis Ellos comen	Yo comí Tú comiste Él comió Nosotros comimos Vosotros comísteis Ellos comieron	Yo comeré Tú comerás Él comerá Nosotros comeremos Vosotros comeréis Ellos comerán
Vivir	Yo vivo Tú vives Él vive Nosotros vivimos Vosotros vivís Ellos viven	Yo viví Tú viviste Él vivió Nosotros vivimos Vosotros vivísteis Ellos vivieron	Yo viviré Tú vivirás Él vivirá Nosotros viviremos Vosotros viviréis Ellos vivirán

Nota: Nuestro programa *no* pondrá tildes, a pesar de constituir una falta de ortografía.

Entrada

La entrada consistirá en una sucesión de casos de prueba. Cada uno estará compuesto por dos valores, el primero el verbo a conjugar (será siempre regular, de no más de 20 letras y con las dos últimas en minúscula) y el segundo el tiempo verbal en el que queremos conjugarlo. Los posibles tiempos verbales son A para el Presente, P para el Preterito Perfecto Simple y F para el Futuro.

La entrada finalizará con un verbo cualquiera y el carácter T, que indicará que el programa debe terminar.

Salida

Para cada caso de prueba el programa mostrará la conjugación del verbo dado, en el tiempo verbal pedido, para cada una de sus personas. Las mayúsculas del verbo original deben conservarse, aunque la salida parezca incorrecta.

Entrada de ejemplo

```
saltar P
Comer A
viVir F
terminar T
```

Salida de ejemplo

```
yo salte
tu saltaste
el salto
nosotros saltamos
vosotros saltasteis
ellos saltaron
yo Como
tu Comes
el Come
nosotros Comemos
vosotros Comeis
ellos Comen
yo viVire
tu viViras
el viVira
nosotros viViremos
vosotros viVireis
ellos viViran
```

Autores: Pedro Pablo Gómez Martín, Patricia Díaz García y Marco Antonio Gómez Martín.

Revisor: Catalina Molano Alvarado.