

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	Yo salté	Yo saltaré
	Tú saltas	Tú saltaste	Tú saltarás
	Él salta	Él saltó	Él saltará
	Nosotros saltamos	Nosotros saltamos	Nosotros saltaremos
	Vosotros saltáis	Vosotros saltásteis	Vosotros saltaréis
	Ellos saltan	Ellos saltaron	Ellos saltarán
Comer	Yo como	Yo comí	Yo comeré
	Tú comes	Tú comiste	Tú comerás
	Él come	Él comió	Él comerá
	Nosotros comemos	Nosotros comimos	Nosotros comeremos
	Vosotros coméis	Vosotros comisteis	Vosotros comeréis
	Ellos comen	Ellos comieron	Ellos comerán
Vivir	Yo vivo	Yo viví	Yo viviré
	Tú vives	Tú viviste	Tú vivirás
	Él vive	Él vivió	Él vivirá
	Nosotros vivimos	Nosotros vivimos	Nosotros viviremos
	Vosotros vivís	Vosotros vivisteis	Vosotros viviréis
	Ellos viven	Ellos vivieron	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 Pretérito 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.