

Ordenando el armario

Tiempo máximo: 1,000 s Memoria máxima: 8192 KiB

<http://www.aceptaelreto.com/problem/statement.php?id=605>

Después de un montón de años sin organizar la ropa, el estado de tu armario ha llegado a niveles de película de terror. Has estado buscando formas de mantener el orden, técnicas para doblar la ropa y cualquier tipo de ayuda que te permita coger una prenda sin que las demás te ataquen saltándose encima.

La primera conclusión a la que has llegado es que necesitas hacer inventario y saber, al menos, si tienes más ropa de verano o de invierno. Te has hecho una lista y ahora toca contar.



Entrada

El programa deberá procesar varios casos de prueba, cada uno en una línea.

Cada caso de prueba es una sucesión de letras “V”, “I” o “A” indicando, respectivamente, que una prenda es de verano, de invierno o que sirve para ambas estaciones indistintamente. La sucesión termina con un punto (“.”).

El último caso de prueba, que no debe procesarse, es una lista sin prendas.

Salida

Para cada caso de prueba el programa escribirá “VERANO”, “INVIERNO” o “EMPATE” dependiendo de la estación para la que más ropa tengas.

Entrada de ejemplo

```
V V A .
I V V I A I .
A .
.
```

Salida de ejemplo

```
VERANO
INVIERNO
EMPATE
```

Autores: Pedro Pablo Gómez Martín y Marco Antonio Gómez Martín.

Revisor: Alberto Verdejo.