

Problema número 717

31-12-23

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

<http://www.aceptaelreto.com/problem/statement.php?id=717>

Escribir la fecha del último día del año 2023 no genera ningún tipo de hecho curioso: 31-12-23 no deja de ser una fecha más.

Pero si se escribe con el formato habitual en los países anglosajones, donde escriben primero el mes, luego el día y finalmente el año, la situación cambia: 12-31-23. Ahora ¡aparece el 123 dos veces seguidas! Es verdad que su forma de escribir las fechas no tiene ningún sentido, porque está desordenada... la “unidad” más pequeña, los días, va en medio, por delante tiene los meses, que es la “unidad” intermedia, y detrás los años, la “unidad” más grande. Pero ¡oye! En este caso este formato da un poco de gracia a una fecha que de otro modo sería insulsa.

DD/MM/AA

MM/DD/AA

AA/MM/DD

Entrada

La entrada comienza con un número que indica cuántos casos deberán procesarse. Cada caso de prueba son tres números entre 0 y 99 escritos con dos dígitos.

Salida

Por cada caso de prueba se escribirá DIVERTIDOS si hay una forma de ordenar los tres números de modo que formen dos bloques de 3 dígitos iguales, e INSULSOS en otro caso.

Entrada de ejemplo

```
3
31 12 23
01 02 03
90 09 99
```

Salida de ejemplo

```
DIVERTIDOS
INSULSOS
DIVERTIDOS
```

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