

OOIICCVV

Queremos hacer un programa que muestre nuestra alegría de que llega la OICV y permita imprimir esas siglas con distintos números de letras.

Tendremos cuatro números enteros n_o , n_i , n_c y n_v que indicarán el número de "O"s, el número de "I"s, el número de "C"s y el número de "V"s.

Por ejemplo, si los números son:

$$n_o = 2$$

$$n_i = 1$$

$$n_c = 3$$

$$n_v = 2$$

deberemos escribir la palabra OOICCCVV que tiene 2 "O"s, 1 "I", 3 "C"s y 2 "V"s.

Leeremos esos cuatro números y tendremos que escribir la palabra resultante.

Entrada

La entrada comienza con un número t que indica el número de casos a procesar. Cada una de las siguientes líneas contiene los enteros n_o , n_i , n_c y n_v de aquel caso.

$$0 \leq t \leq 1000$$

$$0 \leq n_o, n_i, n_c, n_v \leq 100$$

Salida

Para cada caso escribid una línea con la palabra codificada por los cuatro enteros.

Puntuación

- **Test 1 (10 puntos):** $n_o = n_i = n_c = n_v = 1$
- **Test 2 (20 puntos):** $1 \leq n_o = n_i = n_c = n_v \leq 10$
- **Test 3 (50 puntos):** $1 \leq n_o, n_i, n_c, n_v \leq 100$
- **Test 4 (20 puntos):** $0 \leq n_o, n_i, n_c, n_v \leq 100$ (algunos o todos los enteros pueden ser 0)

Ejemplos

Entrada:

```
4
1 1 1 1
2 2 2 2
1 3 4 2
0 2 0 1
```

Salida:

```
OICV
OOIICCW
OIIIICCCW
IIV
```