

# Las trillizas de Belleville

(tiempo límite: 1 segundo)

*Les triplettes de Belleville*, título original en francés, es una película de animación, escrita y dirigida por Sylvain Chomet. Narra el secuestro de un ciclista durante el Tour de Francia por parte de la mafia, y cómo su abuela y su perro emprenden su búsqueda con la ayuda de tres viejas cantantes conocidas como “las trillizas de Belleville”. Se estrenó, fuera de concurso, en el Festival de Cannes el 18 de mayo de 2003 y obtuvo dos nominaciones a los Premios Oscar: mejor largometraje de animación y mejor canción original.



Bueno, pues resulta que este problema no tiene nada que ver con la película, solo que es muy buena y la recomiendo a quien no la haya visto :P

El problema en realidad es, dado un arreglo  $A$  de  $N$  números enteros no repetidos, determinar las tuplas  $A_i, A_j, A_k$  con  $i \neq j \neq k$  que cumplen con  $A_i + A_j + A_k = T$

## Entrada

La entrada comienza con una línea que contiene dos valores enteros positivos separados entre sí por un espacio en blanco: el valor de  $N$  ( $3 \leq N \leq 500$ ) y el valor de  $T$ . Luego siguen  $N$  líneas con los elementos del arreglo, cada uno no mayor a 100.000

## Salida

La salida debe mostrar, de a una por línea, separados entre sí por un espacio en blanco, y en orden ascendente según  $A_i$ , luego  $A_j$ , luego  $A_k$ , las tuplas que cumplen con la condición.

No habrán más de 10.000 tuplas que cumplan.

## Ejemplo de entrada

5 9  
2  
5  
1  
4  
3

**Ejemplo de salida**

1 3 5  
2 3 4