

Máquina do tempo

autor: Maria Vitória



Jorge e Marlei encontraram no porão da casa antiga de seus avós uma máquina do tempo e dentro dela tinha um manual de instruções de como fazê-la funcionar.

O manual tinha uma sequência de 'X' números aleatórios e para que a máquina funcionasse era necessário descobrir todos os números que se repetem 3 vezes e organizá-los do menor para o maior, assim desbloqueando a máquina do tempo.

ENTRADA

A entrada é composta primeiramente de um inteiro '**X**' ($100 \leq X \leq 100000$) que é a quantidade de números aleatórios presente no manual. A seguir, na próxima linha, serão dados os '**X**' números '**N**' ($1 \leq N \leq 10000$), representando os números aleatórios.

SAÍDA

Imprima o conjunto dos números que se repetem exatamente 3 vezes, em ordem crescente. Imprima cada número apenas uma vez. Se nenhum se repete, não imprima nada a não ser a quebra de linha.

Entrada	Saída
20 9 5 8 9 7 5 1 3 5 9 8 1 10 8 15 6 13 45 7 3	5 8 9
20 15 5 1 5 89 3 5 15 89 7 6 4 6 7 15 6 7 3 6 9	5 7 15