



HOME TOP CATALOG CONTESTS GYM PROBLEMSET GROUPS RATING EDU API CALENDAR HELP

PROBLEMS SUBMIT CODE MY SUBMISSIONS STATUS STANDINGS CUSTOM INVOCATION

D. Soma Não Tão Simples

time limit per test: 2 seconds memory limit per test: 1024 megabytes

Dado um conjunto de elementos não ordenados, verifique se existe alguma **tripla** de elementos $\{a,b,c\}$ cujo a soma seja igual a um valor K.

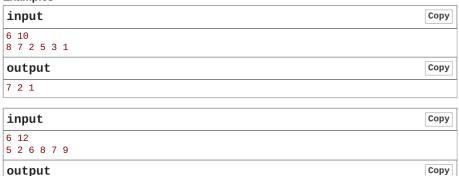
Input

A entrada consiste em um único caso de testes. A primeira linha contém dois inteiros N ($3 \leq N \leq 3000$) e K ($1 \leq K \leq 5*10^7$), representando o número de elementos no conjunto e o valor K que representa o valor cujo o par deve ser encontrado. A segunda linha contém N inteiros A_i ($1 \leq A_i \leq 5*10^7$), representando os elementos do conjunto.

Output

A saída deve conter uma tripla de inteiros A_h , A_i e A_j ($1 \le h, i, j \le N$) com $h \ne i$ e $h \ne j$, em qualquer ordem e separados por um espaço, tal que $A_h + A_i + A_j = K$. Caso não exista tal par, a saída deve conter a palavra "Nao existe".

Examples



input	Сору
7 11 3 5 2 12 15 3 7	
output	Сору
3 5 3	

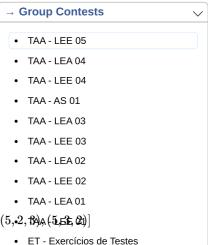
Note

Nao existe

• TAA - LEA 01 [(7, 2, 1), (7, 1, 2), (2, 7, 1), (2, 1, 7), (1, 7, 2), (1, 2, 7), (2, 3, 5), (2, 5, 3), (3, 2, 5), (3, 5, 2), (5, 2, 12) (5, 2,

Private Participant









Submit

Codeforces (c) Copyright 2010-2025 Mike Mirzayanov
The only programming contests Web 2.0 platform
Server time: May/19/2025 19:02:30^{UTC-3} (k2).
Desktop version, switch to mobile version.
Privacy Policy | Terms and Conditions

Supported by



