

Rozdiel

Na vstupe dostanete číslo n ($1 \leq n \leq 100$), kladné číslo x ($1 \leq x \leq 100$) a n čísel.

Vašou úlohou je zistiť, či rozdiel medzi niektorými dvomi číslami na vstupe je rovný x . Ak áno, na výstup vypíšete „Ano“, inak vypíšete „Nie“ (bez úvodzoviek).

Príklady

vstup

7 4
1 2 3 5 4 7 6

výstup

Ano
