

Problem You Cannot Pass?!

Problem Description

你考了 n 科筆試題目，每科的滿分都是100 分。
老師說，如果平均大於59 你就過關了。

Input Format

輸入第一行為一個數字 n ，接著有 n 個正整數。

Output Format

若你被當了，請輸出「yes」，否則輸出「no」。

Sample Input 1

1 60
3 0 80 75
5 61 61 61 61 55

Sample Output 1

no
yes
no