

[Xâu Ký Tự]. Bài 54. Anagram

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho 2 xâu **S** và **T**, 2 xâu này được gọi là **anagram** nếu chúng có số lần xuất hiện của các ký tự trong cả 2 xâu giống nhau, thứ tự xuất hiện của các ký tự có thể khác nhau. Nhiệm vụ của bạn là kiểm tra xem 2 xâu **S** và **T** có phải là **anagram** hay không?

Đầu vào

- Dòng 1 là số bộ test **T**
 - **T** dòng tiếp theo mỗi dòng chứa 2 xâu **S** và **T**
-

Giới hạn

- $1 \leq T \leq 1000$
 - $1 \leq \text{len}(S) \leq \text{len}(T) \leq 10^5$
 - **S** và **T** chỉ bao gồm các ký tự in thường
-

Đầu ra

Đối với mỗi test case in ra **YES** nếu **S** và **T** là **anagram**, ngược lại in ra **NO**

Ví dụ :

Input 01

```
10
acduzz dazzc
zdbbz dbbzc
zbcaudcbu duaucdczc
zdzadc zzdcda
czbzzau zzdzdau
zadbbdc dbbddbz
accubczc zcubcccca
zbacuc zcuaz
zbbbd zbcub
daaad addaa
```

Output 01

```
YES
NO
NO
YES
NO
NO
YES
NO
NO
YES
```