

## B. CHUỖI NGUYÊN TỐ

Farmerboy vừa mới học về Chuỗi nguyên tố. Một chuỗi gọi là chuỗi nguyên tố khi số các kí tự alphabet khác nhau của chuỗi là số nguyên tố và số lần xuất hiện của mỗi ký tự alphabet là số nguyên tố. Cho một chuỗi, xác định nó có phải là chuỗi nguyên tố hay không.

### Input

Dòng 1 gồm 1 số nguyên T là số test. T dòng tiếp theo mỗi dòng là chuỗi S cần phải xác định. Các ký tự trong chuỗi từ 'a' đến 'z'

### Output

In ra T dòng ứng với mỗi test, in ra YES nếu chuỗi là Chuỗi nguyên tố, ngược lại in ra NO

### Giới hạn

$1 \leq T \leq 10$

$1 \leq \text{Độ dài chuỗi} \leq 100000$

INPUT	OUTPUT
2	YES
ababb	NO
abcab	

### Giải thích

Test 1: có 2 ký tự khác nhau xuất hiện (a, b), kí tự a xuất hiện 2 lần, b xuất hiện 3 lần nên in ra YES

Test 2: có 3 ký tự khác nhau xuất hiện (a, b, c), a xuất hiện 2 lần, b xuất hiện 2 lần, tuy nhiên c xuất hiện 1 lần (không nguyên tố) nên in ra NO