

Trie树

```
#include <bits/stdc++.h>
using namespace std;

const int N = 1e5 + 5;
int son[N][26], cnt[N], tot;
void insert(char s[]){
    int p = 0;
    for(int i = 0; s[i]; i++){
        int u = s[i] - 'a';
        if(!son[p][u]) son[p][u] = ++tot;
        p = son[p][u];
    }
    cnt[p]++;
}

int query(char s[]){
    int p = 0;
    for(int i = 0; s[i]; i++){
        int u = s[i] - 'a';
        if(!son[p][u]) return 0;
        p = son[p][u];
    }
    return cnt[p];
}

char s[N];
int main(){
    int n;
    cin >> n;
    while(n--){
        int op;
        cin >> op >> s;
        if(op == 0) insert(s);
        else cout << query(s) << '\n';
    }
    return 0;
}
```