String删除和插入字符的使用

s.erase(i,1)

从i位置开始删除长度为1的字符串

s.insert(i,”a”)

在i位置插入字符串”a”

注意一个地方

如果ou相邻，那么是可以变为uo的

#include<bits/stdc++.h>

using namespace std;

string a[500];

int main()

{

//freopen("input.txt","r",stdin);

int n;bool sf;

string s;

set<string>\_set;

cin>>n;

for(int i=0;i<n;i++)

{

cin>>a[i];

sf=0;

while(1)

{

sf=0;

for(int j=0;j<a[i].length();j++)

{

if(a[i][j]=='o' && a[i][j+1]=='o')

{

sf=1;

a[i].erase(j,1);

a[i].erase(j,1);

a[i].insert(j,"u");

}

else

if(a[i][j]=='k' && a[i][j+1]=='h')

{

sf=1;

a[i].erase(j,1);

}

else

if(a[i][j]=='o' && a[i][j+1]=='u')

{

sf=1;

a[i][j]='u';

a[i][j+1]='o';

}

}

if(sf==0)break;

}

}

for(int i=0;i<n;i++)

\_set.insert(a[i]);

cout<<\_set.size()<<"\n";

return 0;

}