

```

#include<fstream>

#include<iostream>

#include<string>

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

using namespace std;

int es_vocal(char c);

void mostrar_plural(string frase);


int es_vocal(char c)
{
    int i,x;

    i=0;

    char vocales[10]={'a','e','i','o','u','A','E','I','O','U'};

    for(x=0;x<10;x++)
    {
        if(c==vocales[x])
        {
            i=1;
        }
    }

    return i;
}


void mostrar_plural(string frase){

    int i,z;

    z=frase.size();

```

```

for(i=0;i<z;i++)
{
    if((frase[i]==' ')&&(i>0))
    {
        if(es_vocal(frase[i-1])==1)
        {
            cout<<"s";
        }
        else
        {
            cout<<"es";
        }
    }
    cout<<frase[i];
}
if(frase[i]!=' ')
{
    if(es_vocal(frase[i])==1)
    {
        cout<<"s";
    }
    else
    {
        cout<<"es";
    }
}
}

```

```
}
```

```
int main(){
```

```
    string frase;
```

```
    cout<<"dime la frase: ";
```

```
    getline (cin,frase); /* He puesto esto en vez de cin>>frase;*/
```

```
    cout<<"frase en plural: ";
```

```
    mostrar_plural(frase);
```

```
    return 0;
```

```
}
```