

Ejercicio 2

Suponiendo que hemos introducido una cadena por teclado que representa una frase (palabras separadas por espacios), realiza un programa que cuente cuantas palabras tiene.

```
#include <iostream>
```

```
#include <string.h>
```

```
using namespace std;
```

```
int main ()
```

```
{
```

```
    char cadena [100];
```

```
    int cantidad
```

```
    cout << " Ingrese cadena: ";
```

```
    cin >> getting (cadena, 100); // Para ingresar al texto en  
    espacios.
```

```
    for (int i = 0, < strlen (cadena); ++i)
```

```
{
```

```
    if (cadena [i] == ' ')
```

```
        cantidad ++;
```

```
}
```

```
    cout << " la cantidad de palabras es " << cantidad;
```

```
    return 0;
```

```
}
```