

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <string.h>
3 int main() {
4 char frase[100];
5 int i, palavras=0,tamanho;
6
7     printf("Digite uma frase: ");
8     fgets(frase, 100, stdin);
9
10    tamanho=strlen(frase);
11
12    for(i=0;frase[i]!='\0';i++){
13        if(frase[i]==' '){
14            palavras++;
15        }
16    }
17    if(tamanho>1){
18        palavras=palavras + 1;
19    }
20    printf("Total de palavras: %d\n", palavras);
21
22    return 0;
23 }
```

```
Digite uma frase: Programacao Estruturada e Modular
Total de palavras: 4
```

```
...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```

```
Digite uma frase: Meu nome e Bia Yumi Seki
Total de palavras: 6
```

```
...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```

```
Digite uma frase: Fatec Ipiranga
Total de palavras: 2
```

```
...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```