


```

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.