

Definição de String: Série de caracteres tratados como uma única entidade

* termina no caracter nulo "\0"

Biblioteca de Tratamento de Caracteres (ctype.h)

↳ isalpha ()

- É usada p/ verificar se um caracter é uma letra. Vai retornar zero se for.
- Como imprimir só as letras e espaço?

```
if (isalpha(letra)) {  
    printf("%i %c", nome[idx]);  
}
```

↳ isupper ()

- retorna verdadeiro se c for letra maiúscula.

↳ tolower ()

- Pode ser usada para converter caractere de maiúsculo p/ minúsculo

```
int main ( ) {  
    char caracter = 'A';  
    if (isupper(caracter)) {  
        char caracter-minusculo = tolower(caracter);  
    } else {  
        printf("O caracter não é uma letra maiúscula");  
    }  
}
```

* Código que conta quantas vezes o caracter 'a' aparece na string:

```
for (idx = 0, idx < tamanho, idx++) {  
    printf("%i %c", nome[idx]);  
    if (tolower(nome[idx]) == 'a') {  
        conta_a++;  
    }  
}
```