Lista 3 - Exercícios práticos com texto

**1 =**

#include <stdio.h>

//samuel de oliveira veloso/p2/04.10.2020

int main()

{

char value1[2]= {'x'};

char value0[2] = {'y'};

int i = 0;

// printf("Valor 1> ");

// gets(value1[0]);

while(value1[i] != value0[i]){

value0[i] = value1[i];

printf("\nvalor: %c",value0[i]);

}

return 0;

}

**2=**

#include <stdio.h>

//samuel de oliveira veloso/p2/04.10.2020

int main() {

int len, i = 0;

char var1[15], var2[15];

printf("Insira uma informação: ");

scanf("%s", var1);

printf("Insira outra informação: ");

scanf("%s", var2);

while (var1[i] == var2[i]) {

if (var1[i] == '\0' || var2[i] == '\0') {

break;

}

i++;

}

if (var1[i] == '\0' && var2[i] == '\0') {

printf("Igual!!");

return 0;

} else {

printf("Diferente!!");

return -1;

}

}

**3=**

#include <stdio.h>

//samuel de oliveira veloso/p2/04.10.2020

int main()

{

char value1[15];

char value2[15];

printf("Nome> ");

gets(value1);

printf("Sobrenome> ");

gets(value2);

printf ("\nOlá! %s%s",value1,value2);

return 0;

}

**4=**

#include<stdio.h>

//samuel de oliveira veloso/p2/04.10.2020

int main(){

int cont(char \*str);

char frase[200];

int quantidade;

printf("Insira uma frase> ");

gets(frase);

quantidade = cont(frase);

printf("A quantidade de letras é: %d", quantidade);

return 0;

}

int cont(char \*str)

{

int total=0;

while( str[total] != '\0')

total++;

return total;

}

**5=**

#include <stdio.h>

//samuel de oliveira veloso/p2/04.10.2020

void main() {

char string[41],contrario[41];

int total=0,i,j,erro=0;

printf("Digite uma palavra : ");

scanf("%s",&string);

total = strlen(string);

j = total;

total++;

j--;

for(i=0; i < total; i++) {

contrario[i] = string[j];

j--;

}

total--;

for(i=0; i < total; i++) {

if(string[i] != contrario[i]) { erro = 1; }

}

if(erro == 1) printf("\nNão é palíndromo.");

else printf("\nÉ palindromo.");

}