

# Avaliação-03

22-2 LLP TELELógica e Linguagem de Programação-Telemática

**Prof.:** Ricardo Duarte Taveira.

**Aluno:** Anderson Sousa de Castro.

**Questão A:**

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <math.h>
#include <conio.h>

int main(void) {
    int a,b,c,delta;
    float x1,x2;

    printf("\nInforme A: ");
    scanf("%d",&a);
    printf("\nInforme B: ");
    scanf("%d",&b);
    printf("\nInforme C: ");
    scanf("%d",&c);

    delta = pow(b,2) - 4 * a * c;
    printf("\n\nO VALOR DE DELTA E = %d\n",delta);

    if(delta >=0){
        x1 = (-b + sqrt(delta))/(2.*a);
        x2 = (-b - sqrt(delta))/(2.*a);

        printf("As raizes reais sao:\n\n => 1a.raiz %.1f \n => 2a.raiz %.1f\n", x1, x2);

    }else{
        printf("Raizes Imaginarias");
    }

    return 0;
}
```

**Questão B:**

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

int invert_string(char vetor[]){
    char vt_invert[10], *p;
    int x, tam = 0;

    tam = strlen(vetor);
    p = vetor + tam - 2;

    for(x = 0; x < tam; x++){
        vt_invert[x] = *p;
        p--;
    }

    for(x = 0; x < tam; x++){
        printf("%c", vt_invert[x]);
    }

}

int main(){
    char v[10];

    fgets(v, 10, stdin);

    invert_string(v);

    return 0;
}
```