

## EXERCÍCIOS DE INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO

**ALUNO: Rafael De Souza Damasceno**

**1)**

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

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

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

```
int main()
```

```
{
```

```
    char x [1000];
```

```
    int tam;
```

```
    int i;
```

```
    printf("digite uma palavra ou um pequeno texto:\n");
```

```
    gets(x);
```

```
    tam = strlen(x);
```

```
    printf("\na forma invertida:\n");
```

```
    for(i=tam;i >=0;i--){
```

```
        printf("%c",x[i]);
```

```
    }
```

```
    printf("\n");
```

```
    system("pause");
```

```
    return 0;
```

```
}
```

**2)**

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

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

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

```
int main()
```

```
{
```

```
    char x [1000];
```

```
    int i;
```

```
    char b[1];
```

```
    char c[1];
```

```
    int y =0;
```

```
    int tam;
```

```
    int y=0;
```

```
    printf("digite uma plavra ou um pequeno texto:");
```

```
    gets(x);
```

```
    tam = strlen(x);
```

```
    printf("digite uma letra que voce quer que seja substituida:");
```

```
    scanf("%c",&b);
```

```
    printf("agora digite uma letra que vooce queira adicionar :");
```

```
    scanf("%c",&c);
```

```
    for(i=0;i<=tam;i++){
```

```
    if(x[i]== b[0]){  
        x[i]= c[0];  
        y++;  
    }else{  
        x[i]== x[i];  
    }  
  
}  
  
for(i=0;i<=tam;i++){  
    printf("%c",x[i]);  
}  
  
printf("foram feitas %d trocas",y);  
}
```