

EXERCÍCIO 01:

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

int main() {
    setlocale(LC_ALL, "portuguese");

    char s1, s2, s3, s4, opcao;

    printf("Digite sua senha:\n");
    s1 = getch();
    printf("*");
    s2 = getch();
    printf("*");
    s3 = getch();
    printf("*");
    s4 = getch();
    printf("*");
```

```

if(s1 == '1' && s2 == '3' && s3 == '1' && s4 == '0'){
    printf("\n=====\\n    ");
    printf("    a = saldo        \\n");
    printf("    b = depósito        \\n");
    printf("    c = pagamentos      \\n");
    printf("    d = transferências\\n");
    printf("    e = sair            \\n");
    printf("\n=====\\n    ");

```

```

fflush(stdin);
opcao = getch();

```

```

switch(opcao){
    case 'a': printf("Operação : saldo");
    break;
    case 'b': printf("Operação : depósito");
    break;
    case 'c': printf("Operação : pagamentos");
    break;
    case 'd': printf("Operação : transferências");
    break;
    case 'e': printf("Encerrando operações" e encerrar o programa.");
    break;
    default: printf("Opção inválida!");

```

```

}

```

```

}

```

```

}

```

```
avamento Automatico
Lista02_GRAZIELLEIMADERTI_SF3040...
"C:\Users\Grazi\Desktop\1 Semestre - IFSP\LG1A1\Listas\Lista_02_26_08_2020\exercicio1.exe"
Digite sua senha:
****

=====
a = saldo
b = depósito
c = pagamentos
d = transferências
e = sair

=====
Operação : saldo
Process returned 0 (0x0)    execution time : 2.840 s
Press any key to continue.
```

```
main() : int
/* *
X exer
=====
    a = saldo
    b = depósito
    c = pagamentos
    d = transferências
    e = sair
=====
    Operação : depósito
Process returned 0 (0x0)    execution time : 4.361 s
} Press any key to continue.
```

"C:\Users\Grazi\Desktop\1| Semestre - IFSP\LG1A1\Listas\Lista_02_26_08_2020\exercicio1.exe"

Digite sua senha:

=====

```
        a = saldo
    b = depósito
    c = pagamentos
d = transferências
        e = sair
```

=====

Operação : pagamentos

Process returned 0 (0x0) execution time : 3.265 s

Press any key to continue.

"C:\Users\Grazi\Desktop\1º Semestre - IFSP\LG1A1\Listas\Lista_02_26_08_2020\exercicio1.exe"

Digite sua senha:

=====

```
        a = saldo
    b = depósito
    c = pagamentos
    d = transferências
        e = sair
```

=====

Operação : transferências

Process returned 0 (0x0) execution time : 4.759 s

Press any key to continue.

```
< "C:\Users\Grazi\Desktop\1\ Semestre - IFSP\LG1A1\Listas\Lista_02_26_08_2020\exercicio1.exe"
xer Digite sua senha:
] ****

=====

    a = saldo
    b = depósito
    c = pagamentos
    d = transferências
    e = sair

=====

    Encerrando operações" e encerrar o programa.
Process returned 0 (0x0)    execution time : 3.078 s
} Press any key to continue.
```

EXERCÍCIO 02:

```
#include <stdio.h>

/*Definição das variáveis*/
char sexo;
float altura, pesoIdeal;
```



```

int main() {

    printf("-----EXERCÍCIO 02-----\n\n");
    printf("Digite sua altura conforme o exemplo:\nEx:1.61\n");
    fflush(stdin);
    scanf("%f", &altura);

    printf("Digite M para Masculino e F para feminino:\n");
    fflush(stdin);
    scanf("%c", &sexo);

    if(sexo == 'M'){
        pesoIdeal = ((72.7 * altura) - 58.0);
        printf("\nPeso ideal: %f\n", pesoIdeal);
    } else{
        pesoIdeal = ((62.1 * altura) - 44.7);
        printf("\nPeso ideal: %f\n", pesoIdeal);
    }

    system("pause");
    return 0;
}

```

"C:\Users\Grazi\Desktop\1º Semestre - IFSP\LG1A1\Listas\Lista_02_26_08_2020\exercicios2.exe"

-----EXERCICIO 02-----

Digite sua altura conforme o exemplo:

Ex:1.61

1.78

Digite M para Masculino e F para feminino:

M

Peso ideal: 71.405998

Pressione qualquer tecla para continuar. . .

"C:\Users\Grazi\Desktop\1º Semestre - IFSP\LG1A1\Listas\Lista_02_26_08_2020\exercicios2.exe"

-----EXERCICIO 02-----

Digite sua altura conforme o exemplo:

Ex:1.61

1.58

Digite M para Masculino e F para feminino:

F

Peso ideal: 53.418003

Pressione qualquer tecla para continuar. . .