

## UNIVERSIDADE DO OESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

**Acadêmico:** Carlos Eduardo Bazzo

**Cc.:** Algoritmos e Lógica de programação

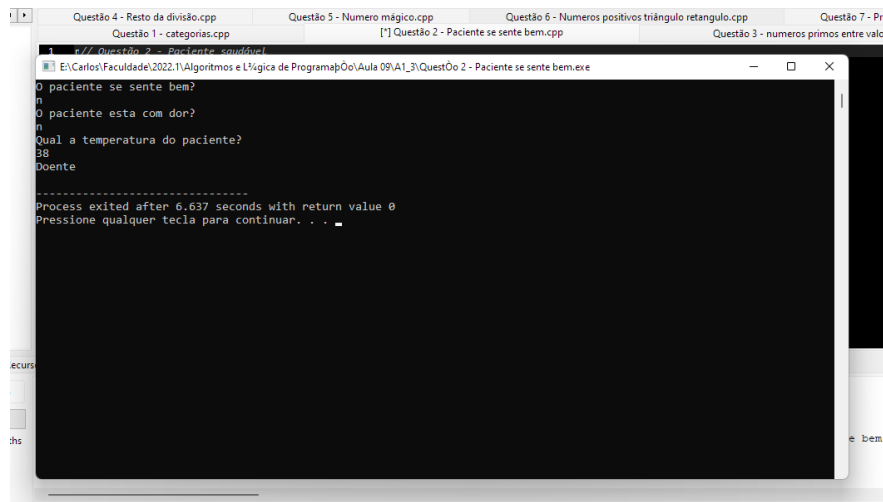
**Professor:** Habner Boesing

**Repositório com as resoluções:**

<https://github.com/carlosbazzo/321820A1.3>

As considerações que achei importantes, junto com as explicações quando necessárias estão dentro dos arquivos C. Não as adicionei aqui por prints não apareceria tudo, e copiando o código ficaria impossível entender.

Questão 2-



```
Questão 4 - Resto da divisão.cpp    Questão 5 - Numero mágico.cpp    Questão 6 - Numeros positivos triângulo retangulo.cpp    Questão 7 - Pri
Questão 1 - categorias.cpp    [*] Questão 2 - Paciente se sente bem.cpp    Questão 3 - numeros primos entre valo
E:\Carlos\Faculdade\2022.1\Algoritmos e Lógica de Programação\Aula 09\A1_3\Questão 2 - Paciente se sente bem.exe
O paciente se sente bem?
n
O paciente esta com dor?
n
Qual a temperatura do paciente?
38
Doente
-----
Process exited after 6.637 seconds with return value 0
Pressione qualquer tecla para continuar. . . _
```

Questão 3-

```
Questão 3 - numeros primos entre valores digitados.cpp
Questão 4 - Resto da divisão.cpp
Questão 5 - Numero mágico.exe

// Questão 3 - numeros primos entre valores digitados
Informe o valor do limite inferior do intervalo:
1
Informe o valor do limite superior do intervalo:
200
Informe quantos numeros deseja imprimir por linha:
10
2 3 5 7 11 13 17 19 23 29
31 37 41 43 47 53 59 61 67 71
73 79 83 89 97 101 103 107 109 113
127 131 137 139 149 151 157 163 167 173
179 181 191 193 197 199

Deseja digitar outro numero? (S ou N)
n

-----
Process exited after 7.435 seconds with return value 0
Pressione qualquer tecla para continuar. . .
```

## Questão 4 –

```
E:\Carlos\Faculdade\2022.1\Algoritmos e Lógica de Programação\Aula 09\A1_3\Questão 4 - Resto da divisão.exe
Digite o primeiro valor:
80
Digite o segundo valor:
45
O resto da divisao eh: 35

-----
Process exited after 4.855 seconds with return value 0
Pressione qualquer tecla para continuar. . .

- Compilation Time: 0,45s
```

## Questão 5 –

```
E:\Carlos\Faculdade\2022.1\Algoritmos e Lógica de Programação\Aula 09\A1_3\Questão 5 - Numero mágico.exe
Digite um numero, entre 0 e 10:
5
Errado, muito baixo
10
Errado, muito alto
7
Errado, muito alto
6
Acertou!!!
6 eh o numero magico
-----
Process exited after 8.294 seconds with return value 0
Pressione qualquer tecla para continuar. . .

- Warnings: 0
- Output Filename: E:\Carlos\Faculdade\2022.1\Algoritmos e Lógica de Programação\Aula 09\A1_3\Questão 5 - Numero mágico.exe
- Output Size: 129.0076171376 Kib
```

## Questão 6 -

```
Ex\Carlos\Faculdade\2022.1\Algoritmos e Lógica de Programação\Aula 09\A1_3\Questão 6 - Números positivos triângulo retângulo.exe
Informe um número positivo: 9
1
2 2
3 3 3
4 4 4 4
5 5 5 5 5
6 6 6 6 6 6
7 7 7 7 7 7 7
8 8 8 8 8 8 8 8
9 9 9 9 9 9 9 9 9

Deseja digitar outro número? (S ou N)
n

-----
Process exited after 5.608 seconds with return value 0
Pressione qualquer tecla para continuar. . .

- Compilation Time: 0,47s
```

## Questão 7 –

```
Ex\Carlos\Faculdade\2022.1\Algoritmos e Lógica de Programação\Aula 09\A1_3\Questão 7 - Programa para compras.exe
Informe a quantidade: 2
Informe o valor: 150
Informe a quantidade: 8
Informe o valor: 25
Informe a quantidade: 3
Informe o valor: 125
Informe a quantidade: 0

VALOR TOTAL DA COMPRA: R$ 875,00
VALOR MEDIO DA COMPRA: R$ 67,31

O valor total da compra eh de 875 reais e 0.00 centavos

8 nota(s) de 100
1 nota(s) de 50
1 nota(s) de 20
1 nota(s) de 5

Deseja repetir o programa? (S ou N)?
n

-----
Process exited after 16.8 seconds with return value 0
Pressione qualquer tecla para continuar. . .
```