

Prática avaliativa - Modularidade de Programas

Daniel Goncalves 12011BCC011

Questão 1

```
daniel@InsulaMajor:~/Area de Programacao/Questao1/src$ gcc -o a.out main.c
daniel@InsulaMajor:~/Area de Programacao/Questao1/src$ ./a.out

Entre com o numero de matricula do funcionario:
12011

Entre com o nome do funcionario (MAX 50 digitos):
Daniel Goncalves

Entre com a idade:
20

Entre com o cargo (MAX 24 digitos):
Estudante

Entre com o salario:
1200.00

Entre com o numero de matricula do funcionario:
12012

Entre com o nome do funcionario (MAX 50 digitos):
Joao Ferreira

Entre com a idade:
21

Entre com o cargo (MAX 24 digitos):
Estudante

Entre com o salario:
12.00

Entre com o numero de matricula do funcionario:
12013

Entre com o nome do funcionario (MAX 50 digitos):
abc
```

```
Entre com a idade:
12

Entre com o cargo (MAX 24 digitos):
nada

Entre com o salario:
0.00

Entre com o numero de matricula do funcionario:
0

-----Cadastros Encerrados!-----
-----Iniciando Consultas...-----

Entre com o nome do funcionario:
Daniel Goncalves

Cadastro Encontrado!
Matricula = 12011
Nome = Daniel Goncalves
Idade = 20
Cargo = Estudante
Salario = 1200.00

Entre com o nome do funcionario:
Joao Ferreira

Cadastro Encontrado!
Matricula = 12012
Nome = Joao Ferreira
Idade = 21
Cargo = Estudante
Salario = 12.00

Entre com o nome do funcionario:
abc
```

Prática avaliativa - M de Programas

Listas Exercícios

Vence hoje às 12:00 • Fecha ho

Instruções

Tarefa avaliativa e de

O roteiro para a realização dessa te
passos:

1. Ler o material disponibilizado
exercícios).
2. Implementar os programas se
incluindo a interface com o u
dados de entrada (quando ne
3. Gerar um arquivo zip com os
programas (extensão .c) e os
(enviar toda a pasta), bem co
prints da tela ilustrando a exe
Nesse pdf devem ser mostrad
(como é a entrada de dados)
funcionamento (saida deve se
pretendida e a entrada inform
4. Enviar o arquivo zip gerado p

Para a realização de alguns exerci
pesquisa/estudo de algum tópico

```
Cadastro Encontrado!
Matricula = 12013
Nome = abc
Idade = 12
Cargo = nada
Salario = 0.00

Entre com o nome do funcionario:
a

Cadastro NAO Encontrado!

Entre com o nome do funcionario:
FIM

daniel@InsulaMajor:~/Area de Programacao/Questao1/src$
```

Questão 2

```
daniel@InsulaMajor:~/Area de Programacao/Questao2/src$ gcc -o a.out main.c
daniel@InsulaMajor:~/Area de Programacao/Questao2/src$ ./a.out
Entre com o tamanho do conjunto e o de cada arranjo, respectivamente:
2 1
Existem 2 arranjos de 1 elementos em 2 elementos.
daniel@InsulaMajor:~/Area de Programacao/Questao2/src$ ./a.out
Entre com o tamanho do conjunto e o de cada arranjo, respectivamente:
2 3
Entrada Nao aceita!
Entre com o tamanho do conjunto e o de cada arranjo, respectivamente:
0 1
Entrada Nao aceita!
Entre com o tamanho do conjunto e o de cada arranjo, respectivamente:
1 0
Entrada Nao aceita!
Entre com o tamanho do conjunto e o de cada arranjo, respectivamente:
0 0
Entrada Nao aceita!
Entre com o tamanho do conjunto e o de cada arranjo, respectivamente:
10 1
Existem 10 arranjos de 1 elementos em 10 elementos.
daniel@InsulaMajor:~/Area de Programacao/Questao2/src$ ./a.out
Entre com o tamanho do conjunto e o de cada arranjo, respectivamente:
10 2
Existem 90 arranjos de 2 elementos em 10 elementos.
daniel@InsulaMajor:~/Area de Programacao/Questao2/src$
```


Questão 3

```
daniel@InsulaMajor:~/Area de Programacao/Questao3/src$ gcc -o a.out main.c
daniel@InsulaMajor:~/Area de Programacao/Questao3/src$ ./a.out 10
Entre com o 1º valor:
1
Entre com o 2º valor:
2
Entre com o 3º valor:
3
Entre com o 4º valor:
4
Entre com o 5º valor:
5
Entre com o 6º valor:
7
Entre com o 7º valor:
8
Entre com o 8º valor:
9
Entre com o 9º valor:
10
Entre com o 10º valor:
1
1 2 3 4 5 7 8 9 10 1
daniel@InsulaMajor:~/Area de Programacao/Questao3/src$ ./a.out 31
Nao é permitida a entrada de mais de 30 numeros.
daniel@InsulaMajor:~/Area de Programacao/Questao3/src$
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

[17/03/2021 10:46:07] Para os arquivos de or
[17/03/2021 10:46:07] Para os arquivos de or

> OUTLINE
> TIMELINE
> NPM SCRIPTS

master* 0 0 0

Questão 4

```
daniel@InsulaMajor:~/Area de Programacao/Questao4/src$ gcc -o a.out main.c
daniel@InsulaMajor:~/Area de Programacao/Questao4/src$ ./a.out teste.txt 5

Entre com a matricula e a nota do aluno:
12011
90.0
Entre com o nome do aluno(50 digitos):
Daniel Goncalves

Entre com a matricula e a nota do aluno:
12012
91.0
Entre com o nome do aluno(50 digitos):
Fernando Oliveira

Entre com a matricula e a nota do aluno:
12013
80.0
Entre com o nome do aluno(50 digitos):
abc

Entre com a matricula e a nota do aluno:
12014
70.0
Entre com o nome do aluno(50 digitos):
def

Entre com a matricula e a nota do aluno:
12015
10.0
Entre com o nome do aluno(50 digitos):
ghi
Falha!
daniel@InsulaMajor:~/Area de Programacao/Questao4/src$ ./a.out
```

Open ▾



teste.txt

~/Area de Programacao/Questao4/src

```
1 12011
2 Daniel Goncalves
3 90.00
4
5 12012
6 Fernando Oliveira
7 91.00
8
9 12013
10 abc
11 80.00
12
13 12014
14 def
15 70.00
16
17 12015
18 ghi
19 10.00
20
```

