

**INSTITUTO INFNET**  
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA  
GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO  
DE SOFTWARE



PROGRAMAÇÃO COM PYTHON

**AT**

Alunos: Raquel Lins da Mata

10 de abr. de 2024

Ex. DE FUNCIONAMENTO QUESTÃO 1)

```
*****
* SEJA BEM VINDO AO JOGO TRIVIA !!! VAMOS COMEÇAR? *
*****

-----
Qual é o maior animal terrestre?
-----
a) Elefante africano
b) Girafa
c) Hipopótamo
d) Gorila
Escolha a alternativa correta (a, b, c ou d): a
*****
* Resposta correta! *
*****
```

```
-----
Qual é o animal mais veloz do mundo?
-----
a) Guepardo
b) Falcão-peregrino
c) Leão
d) Antílope
Escolha a alternativa correta (a, b, c ou d): a
*****
* Resposta incorreta!*
*****
```

```
*****
* Resposta incorreta!*
*****

Pontuação desta rodada: 3
-----
GAME OVEER! Pontuação total alcançada: 3
-----
```

## FUNCIONAMENTO QUESTÃO 2)

```
*****
**** SISTEMA DE CONTROLE FINANCEIRO ****
*****
Digite seu saldo: 1000
-----

Menu:
1. Adicionar receita
2. Adicionar despesa
3. Exibir extrato
4. Exibir relatório de gastos
5. Exibir relatório de receitas
6. Sair do sistema
-----

Escolha uma opção: 1
-----

Digite o valor da receita: 2000
-----

Digite a fonte da receita: salario
-----
-----
```

```
Menu:
1. Adicionar receita
2. Adicionar despesa
3. Exibir extrato
4. Exibir relatório de gastos
5. Exibir relatório de receitas
6. Sair do sistema
-----

Escolha uma opção: 3
-----

===== EXTRATO =====
-----

Operação: receita
Valor: +2000.00
Fonte: salario
-----

Operação: despesa
Valor: -500.00
Descrição: aniversario
Categoria: lazer
-----

===== FIM DO EXTRATO =====
-----
```

```

-----
Escolha uma opção: 5
-----
===== RELATORIO DE RECEITAS =====
-----
Receita: +2000.0
Fonte: salario
-----
===== FIM DO RELATORIO DE GASTOS =====
-----

```

### FUNCIONAMENTO QUESTÃO 3)

```

*****
-----
---BEM VINDO AO SISTEMA DE CINEMA---
-----
*****

Menu:
-----
1 - Visualizar assentos disponíveis
2 - Reservar ingresso
3 - Sair do sistema
-----
Escolha uma opção: 1
-----
Assentos disponíveis:
----- TELA -----
A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10
B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10
C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10
D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9 D10
E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7 E8 E9 E10
*****

```

```
-----
Ingresso reservado com sucesso para eliane no assento ('A', 2).
-----
```

```
* * * * *
```

```
-----BEM VINDO AO SISTEMA DE CINEMA-----
```

```
* * * * *
```

Menu:

- ```
-----
1 - Visualizar assentos disponíveis
2 - Reservar ingresso
3 - Sair do sistema
-----
```

Escolha uma opção: 1

Assentos disponíveis:

```
----- TELA -----
```

```
-- -- A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10
```

```
B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10
```

```
C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10
```

```
D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9 D10
```

```
E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7 E8 E9 E10
```

```
* * * * *
```

```
{ } dados.json > ...
```

```
1  {
2    "raquel": [
3      "A",
4      1
5    ],
6    "eliane": [
7      "A",
8      2
9    ]
10 }
```

#### FUNCIONAMENTO QUESTÃO 4)

```
*****
*****CRIPTOGRAFIA DE SENHAS*****
*****

1. Gerar Senha
2. Consultar Senha
3. Sair

Escolha uma opção: 1
-----
Digite o nome do serviço: infnet
-----
Digite o login: raquel
-----
Digite o comprimento da senha desejada: 6
```

```
-----
*****
*****CRIPTOGRAFIA DE SENHAS*****
*****

1. Gerar Senha
2. Consultar Senha
3. Sair

Escolha uma opção: 2
-----
Digite o nome do serviço: infnet
-----
Digite a palavra chave: mostrar_senha
-----
login: raquel - senha: i-D$ID
-----
```