## Lista

- 1. Faça um Programa que leia um vetor de 5 números inteiros e mostre-os.
- 2. Faça um Programa que leia um vetor de 10 números reais e mostre-os na ordem inversa.
- 3. Faça um Programa que leia 4 notas, mostre as notas e a média na tela.
- 4. Faça um Programa que leia um vetor de 10 caracteres, e diga quantas consoantes foram lidas. Imprima as consoantes.
- 5. Faça um Programa que leia 20 números inteiros e armazene-os num vetor. Armazene os números pares no vetor PAR e os números IMPARES no vetor impar. Imprima os três vetores.
- 6. Faça um Programa que peça as quatro notas de 10 alunos, calcule e armazene num vetor a média de cada aluno, imprima o número de alunos com média maior ou igual a 7.0.
- 7. Faça um Programa que leia um vetor de 5 números inteiros, mostre a soma, a multiplicação e os números.
- 8. Faça um Programa que peça a idade e a altura de 5 pessoas, armazene cada informação no seu respectivo vetor. Imprima a idade e a altura na ordem inversa a ordem lida.
- 9. Faça um Programa que leia um vetor A com 10 números inteiros, calcule e mostre a soma dos quadrados dos elementos do vetor.
- 10. Faça um Programa que leia dois vetores com 10 elementos cada. Gere um terceiro vetor de 20 elementos, cujos valores deverão ser compostos pelos elementos intercalados dos dois outros vetores.
- 11. Altere o programa anterior, intercalando 3 vetores de 10 elementos cada.
- 12. Foram anotadas as idades e alturas de 30 alunos. Faça um Programa que determine quantos alunos com mais de 13 anos possuem altura inferior à média de altura desses alunos.
- 13. Faça um programa que receba a temperatura média de cada mês do ano e armazene-as em uma lista. Após isto, calcule a média anual das temperaturas e mostre todas as temperaturas acima da média anual, e em que mês elas ocorreram (mostrar o mês por extenso: 1 Janeiro, 2 Fevereiro, . . . ).
- 14. Utilizando listas faça um programa que faça 5 perguntas para uma pessoa sobre um crime. As perguntas são:
  - a. "Telefonou para a vítima?"
  - b. "Esteve no local do crime?"
  - c. "Mora perto da vítima?"
  - d. "Devia para a vítima?"
  - e. "Já trabalhou com a vítima?" O programa deve no final emitir uma classificação sobre a participação da pessoa no crime. Se a pessoa responder positivamente a 2 questões ela deve ser classificada como "Suspeita", entre 3 e 4 como "Cúmplice" e 5 como "Assassino". Caso contrário, ele será classificado como "Inocente".
- 15. Faça um programa que leia um número indeterminado de valores, correspondentes a notas, encerrando a entrada de dados quando for informado um valor igual a -1 (que não deve ser armazenado). Após esta entrada de dados, faça:
  - a. Mostre a quantidade de valores que foram lidos;
  - b. Exiba todos os valores na ordem em que foram informados, um ao lado do outro;
  - c. Exiba todos os valores na ordem inversa à que foram informados, um abaixo do outro;
  - d. Calcule e mostre a soma dos valores;
  - e. Calcule e mostre a média dos valores;
  - f. Calcule e mostre a quantidade de valores acima da média calculada;
  - g. Calcule e mostre a quantidade de valores abaixo de sete;
  - h. Encerre o programa com uma mensagem;
- 16. Utilize uma lista para resolver o problema a seguir. Uma empresa paga seus vendedores com base em comissões. O vendedor recebe \$200 por semana mais 9 por cento de suas vendas brutas daquela semana. Por exemplo, um vendedor que teve vendas brutas de \$3000 em uma semana recebe \$200 mais 9 por cento de \$3000, ou seja, um total de \$470. Escreva um programa (usando um array de contadores) que determine quantos vendedores receberam salários nos seguintes intervalos de valores:
  - a. \$200 \$299
  - b. \$300 \$399
  - c. \$400 \$499
  - d. \$500 \$599
  - e. \$600 \$699
  - f. \$700 \$799
  - a. \$800 \$899
  - h. \$900 \$999

i. \$1000 em diante

Desafio: Crie ma fórmula para chegar na posição da lista a partir do salário, sem fazer vários ifs aninhados.

17. Em uma competição de salto em distância cada atleta tem direito a cinco saltos. O resultado do atleta será determinado pela média dos cinco valores restantes. Você deve fazer um programa que receba o nome e as cinco distâncias alcançadas pelo atleta em seus saltos e depois informe o nome, os saltos e a média dos saltos. O programa deve ser encerrado quando não for informado o nome do atleta. A saída do programa deve ser conforme o exemplo abaixo:

```
    Atleta: Rodrigo Curvêllo
    Primeiro Salto: 6.5 m
    Segundo Salto: 6.1 m
    Terceiro Salto: 6.2 m
    Quarto Salto: 5.4 m
    Quinto Salto: 5.3 m
    Resultado final:
    Atleta: Rodrigo Curvêllo
    Saltos: 6.5 - 6.1 - 6.2 - 5.4 - 5.3

            Média dos saltos: 5.9 m
```

- 18. Uma grande emissora de televisão quer fazer uma enquete entre os seus telespectadores para saber qual o melhor jogador após cada jogo. Para isto, faz-se necessário o desenvolvimento de um programa, que será utilizado pelas telefonistas, para a computação dos votos. Sua equipe foi contratada para desenvolver este programa, utilizando a linguagem de programação C++. Para computar cada voto, a telefonista digitará um número, entre 1 e 23, correspondente ao número da camisa do jogador. Um número de jogador igual zero, indica que a votação foi encerrada. Se um número inválido for digitado, o programa deve ignorá-lo, mostrando uma breve mensagem de aviso, e voltando a pedir outro número. Após o final da votação, o programa deverá avibir:
  - a. O total de votos computados;
  - b. Os númeos e respectivos votos de todos os jogadores que receberam votos;
  - c. O percentual de votos de cada um destes jogadores;
  - d. O número do jogador escolhido como o melhor jogador da partida, juntamente com o número de votos e o percentual de votos dados a ele.
    - Observe que os votos inválidos e o zero final não devem ser computados como votos. O resultado aparece ordenado pelo número do jogador. O programa deve fazer uso de arrays. O programa deverá executar o cálculo do percentual de cada jogador através de uma função. Esta função receberá dois parâmetros: o número de votos de um jogador e o total de votos. A função calculará o percentual e retornará o valor calculado. Abaixo segue uma tela de exemplo. O disposição das informações deve ser o mais próxima possível ao exemplo. Os dados são fictícios e podem mudar a cada execução do programa. Ao final, o programa deve ainda gravar os dados referentes ao resultado da votação em um arquivo texto no disco, obedecendo a mesma disposição apresentada na tela.

```
1. Enquete: Quem foi o melhor jogador?

2. Número do jogador (0=fim): 9
3. Número do jogador (0=fim): 10
4. Número do jogador (0=fim): 9
5. Número do jogador (0=fim): 10
6. Número do jogador (0=fim): 11
7. Número do jogador (0=fim): 10
8. Número do jogador (0=fim): 50
9. Informe um valor entre 1 e 23 ou 0 para sair!
10. Número do jogador (0=fim): 9
11. Número do jogador (0=fim): 9
```

```
12. Número do jogador (0=fim): 0

13. Resultado da votação:

14. Foram computados 8 votos.

15. Jogador Votos %
16. 9 4 50,0%
17.10 3 37,5%
18.11 1 12,5%

O melhor jogador foi o número 9, com 4 votos, correspondendo a 50% do total de votos.
```

 Uma empresa de pesquisas precisa tabular os resultados da seguinte enquete feita a um grande quantidade de organizações:

```
    "Qual o melhor Sistema Operacional para uso em servidores?"
    3. As possíveis respostas são:
    4.
    5. 1- Windows Server
    6. 2- Unix
    7. 3- Linux
    8. 4- Netware
    9. 5- Mac OS

            a. 6- Outro
```

Você foi contratado para desenvolver um programa que leia o resultado da enquete e informe ao final o resultado da mesma. O programa deverá ler os valores até ser informado o valor 0, que encerra a entrada dos dados. Não deverão ser aceitos valores além dos válidos para o programa (0 a 6). Os valores referentes a cada uma das opções devem ser armazenados num vetor. Após os dados terem sido completamente informados, o programa deverá calcular a percentual de cada um dos concorrentes e informar o vencedor da enquete. O formato da saída foi dado pela empresa, e é o seguinte:

Sistema Operacional	Votos	왕						
Windows Server	1500	17%						
Unix	3500	40%						
Linux	3000	34%						
Netware	500	5%						
Mac OS	150	2%						
Outro	150	2%						
Total	8800							
O Sistema Operacional	mais	votado	foi	0	Unix,	com	3500	votos,
correspondendo a 40% dos	votos.							
-								

- 20. As Organizações Tabajara resolveram dar um abono aos seus colaboradores em reconhecimento ao bom resultado alcançado durante o ano que passou. Para isto contratou você para desenvolver a aplicação que servirá como uma projeção de quanto será gasto com o pagamento deste abono.
  - a. Após reuniões envolvendo a diretoria executiva, a diretoria financeira e os representantes do sindicato laboral, chegou-se a seguinte forma de cálculo:
  - b. a.Cada funcionário receberá o equivalente a 20% do seu salário bruto de dezembro; a.O piso do abono será de 100 reais, isto é, aqueles funcionários cujo salário for muito baixo, recebem este valor mínimo; Neste momento, não se deve ter nenhuma preocupação com colaboradores com tempo menor de casa, descontos, impostos ou outras particularidades. Seu programa deverá permitir a

digitação do salário de um número indefinido (desconhecido) de salários. Um valor de salário igual a 0 (zero) encerra a digitação. Após a entrada de todos os dados o programa deverá calcular o valor do abono concedido a cada colaborador, de acordo com a regra definida acima. Ao final, o programa deverá apresentar:

- c. O salário de cada funcionário, juntamente com o valor do abono;
- d. O número total de funcionário processados;
- e. O valor total a ser gasto com o pagamento do abono;
- f. O número de funcionário que receberá o valor mínimo de 100 reais;
- g. O maior valor pago como abono; A tela abaixo é um exemplo de execução do programa, apenas para fins ilustrativos. Os valores podem mudar a cada execução do programa.

```
1. Projeção de Gastos com Abono
3.
4. Salário: 1000
5. Salário: 300
6. Salário: 500
7. Salário: 100
8. Salário: 4500
9. Salário: 0
10.
11. Salário - Abono
12. R$ 1000.00 - R$ 200.00
13. R$ 300.00 - R$ 100.00
14. R$ 500.00 - R$ 100.00
15. R$ 100.00 - R$ 100.00
16. R$ 4500.00 - R$ 900.00
17.
18. Foram processados 5 colaboradores
19. Total gasto com abonos: R$ 1400.00
20. Valor mínimo pago a 3 colaboradores
          i. Maior valor de abono pago: R$ 900.00
```

- 21. Faça um programa que carregue uma lista com os modelos de cinco carros (exemplo de modelos: FUSCA, GOL, VECTRA etc). Carregue uma outra lista com o consumo desses carros, isto é, quantos quilômetros cada um desses carros faz com um litro de combustível. Calcule e mostre:
  - a. O modelo do carro mais econômico;
  - b. Quantos litros de combustível cada um dos carros cadastrados consome para percorrer uma distância de 1000 quilômetros e quanto isto custará, considerando um que a gasolina custe R\$ 2,25 o litro. Abaixo segue uma tela de exemplo. O disposição das informações deve ser o mais próxima possível ao exemplo. Os dados são fictícios e podem mudar a cada execução do programa.

```
c. Comparativo de Consumo de Combustível
d.
e. Veículo 1
f. Nome: fusca
g. Km por litro: 7
h. Veículo 2
i. Nome: gol
j. Km por litro: 10
k. Veículo 3
1. Nome: uno
m. Km por litro: 12.5
n. Veículo 4
o. Nome: Vectra
p. Km por litro: 9
q. Veículo 5
r. Nome: Peugeout
s. Km por litro: 14.5
```

```
t.
u. Relatório Final
v. 1 - fusca - 7.0 - 142.9 litros - R$ 321.43
w. 2 - gol - 10.0 - 100.0 litros - R$ 225.00
x. 3 - uno - 12.5 - 80.0 litros - R$ 180.00
y. 4 - vectra - 9.0 - 111.1 litros - R$ 250.00
z. 5 - peugeout - 14.5 - 69.0 litros - R$ 155.17
O menor consumo é do peugeout.
```

- 22. Sua organização acaba de contratar um estagiário para trabalhar no Suporte de Informática, com a intenção de fazer um levantamento nas sucatas encontradas nesta área. A primeira tarefa dele é testar todos os cerca de 200 mouses que se encontram lá, testando e anotando o estado de cada um deles, para verificar o que se pode aproveitar deles.
  - a. Foi requisitado que você desenvolva um programa para registrar este levantamento. O programa deverá receber um número indeterminado de entradas, cada uma contendo: um número de identificação do mouse o tipo de defeito:
  - b. necessita da esfera;
  - c. necessita de limpeza; a.necessita troca do cabo ou conector; a.quebrado ou inutilizado Uma identificação igual a zero encerra o programa. Ao final o programa deverá emitir o seguinte relatório:

```
Quantidade de mouses: 100
Situação Quantidade Percentual
1- necessita da esfera 40 40%
2- necessita de limpeza 30 30%
3- necessita troca do cabo ou conector 15 0 4- quebrado ou inutilizado 15
```

23. A ACME Inc., uma empresa de 500 funcionários, está tendo problemas de espaço em disco no seu servidor de arquivos. Para tentar resolver este problema, o Administrador de Rede precisa saber qual o espaço ocupado pelos usuários, e identificar os usuários com maior espaço ocupado. Através de um programa, baixado da Internet, ele conseguiu gerar o seguinte arquivo, chamado "usuarios.txt":

```
alexandre 456123789
anderson 1245698456
antonio 123456456
carlos 91257581
cesar 987458
o rosemary 789456125
```

Neste arquivo, o nome do usuário possui 15 caracteres. A partir deste arquivo, você deve criar um programa que gere um relatório, chamado "relatório.txt", no seguinte formato:

- Nr. Usuário Espaço utilizado % do uso 1 alexandre 434,99 MB 16,85%	
Т. 3	
1 alexandre 434,99 MB 16,85%	
2       anderson       1187,99 MB       46,02%         3       antonio       117,73 MB       4,56%         4       carlos       87,03 MB       3,37%         5       cesar       0,94 MB       0,04%         6       rosemary       752,88 MB       29,16%	

Espaço total ocupado: 2581,57 MB Espaço médio ocupado: 430,26 MB

O arquivo de entrada deve ser lido uma única vez, e os dados armazenados em memória, caso sejam necessários, de forma a agilizar a execução do programa. A conversão da espaço ocupado em disco, de bytes para megabytes deverá ser feita através de uma função separada, que será chamada pelo programa principal. O cálculo do percentual de uso também deverá ser feito através de uma função, que será chamada pelo programa principal.

24. Faça um programa que simule um lançamento de dados. Lance o dado 100 vezes e armazene os resultados em um vetor. Depois, mostre quantas vezes cada valor foi conseguido. Dica: use um vetor de contadores(1-6) e uma função para gerar numeros aleatórios, simulando os lançamentos dos dados.



# FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SÃO BERNARDO DO CAMPO "ADIB MOISÉS DIB"

**CURSO:** Informática para Negócios

DISCIPLINA: A410-N - Multimídia e Hipermídia

**DOCENTE:** Claudia Rodrigues de Carvalho

**DATA DE ENTREGA:** 18/11/2022

ALUNO(A): Tiago de Freitas RA 1260922013005

1.

2.

```
Die Shell 3.54

File Edit Shell Debug Options Window Help

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes

RESTRART: GilVüersalTiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Se
```

```
| DLE Shell 3.9.4 | Title Edit Shell Debug Options Window Help | Apy - CAUsers/Tigo de Freitas/OneDrive - Fatec Centro Paula Souza/6* Semestre/NH002A - Multimitia e Hipermidia/Exercicios GitHub/python-exercicios/Lista 5 - 09-11-224.py | fexercicio 4 - 10 caracteres e consoantes | fexercicio 4 - 10 caracteres | fexercic
```

5.

```
Die Shell 354
File Edit Shell Debug Options Window Help

**RESTART: C:\UDwexs\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Soura\6' Senes
tev\1H80021 - Multimidia e Hipermidia\Exercicios GitHub\python-exercicios\Lista
5 - 05-11-22\6.py
Exercicio 5 - 6 nûmeros inteiros

**Exercicio 5 - 6 nûmeros inteiros

**Dagite o 1' Nûmero: 1
Dagite o 2' Nûmero: 2
Dagite o 2' Nûmero: 3
Dagite o 3' Nûmero: 3
Dagite o 4' Nûmero: 5

Vetor [1, 2, 3, 4, 5]
vetor FAR [2, 4]
vetor FAR [2, 4]
vetor FAR [2, 4]

vetor FAR [2, 3, 5]

**Source FAR [2, 4]
**Source F
```

```
ile Edit Shell Debug Options Window Help

**RESTART: C:\Users\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semestre\MH\002A - ... - ... \

**RESTART: C:\Users\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes re\\MH\002A - ... + ... \

**RESTART: C:\Users\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes re\\MH\002A - ... + ... \

**RESTART: C:\Users\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes re\\MH\002A - ... + ... \

**RESTART: C:\Users\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes re\\MH\002A - ... + ... \

**RESTART: C:\Users\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes re\\MH\002A - ... + ... \

**RESTART: C:\Users\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes re\\MH\002A - ... - ... \

**RESTART: C:\Users\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes re\\MH\002A - ... - ... \

**RESTART: C:\Users\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes re\\MH\002A - ... - ... \

**RESTART: C:\Users\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes re\\MH\002A - ... - ... \

**RESTART: C:\Users\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semes re\\MH\002A - ... - ... \

**RESTART: C:\Users\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semestre\MH\002A - ... - ... \

**RESTART: C:\Users\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semestre\MH\002A - ... - ... \

**RESTART: C:\Users\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semestre\MH\002A - ... - ... \

**RESTART: C:\Users\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semestre\MH\002A - ... - ... \

**RESTART: C:\Users\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semestre\MH\002A - ... - ... \

**RESTART: C:\Users\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semestre\MH\002A - ... \

**RESTART: C:\Users\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6* Semestre\MH\002A - ... \

**RESTART: C:\Users\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro P
```

```
DLE Del Shell 3.9.4

File Edit Shell Debug Options Window Help

**RESTART: C:\USera\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6' Semestre\IMHOD2A - ... - | X File Edit Shell Debug Options Window Help

**RESTART: C:\USera\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6' Semestre\Immodel Shell Shell Shell Debug Options Window Help

**RESTART: C:\USera\Tiago de Freitas\OneDrive - Fatec Centro Paula Souza\6' Semestre\Immodel Shell S
```

```
| IDLE Shell 3.9.4 | C. | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | Souras/6* Semestary | Semest
```

```
Dit Stell 36.4

File Ead Stell Debug Options Window Help

"EXTINITY C://Users/Tiago de Freitas/OneDrive - Fatec Centro Paula Souza/6' Semes Sementian C://Users/Tiago de Freitas/OneDrive - Fatec Centro Paula Souza/6' Semes Sementian C://Users/Tiago de Freitas/OneDrive - Fatec Centro Paula Souza/6' Semes Sementian C://Users/Tiago de Freitas/OneDrive - Fatec Centro Paula Souza/6' Semes Sementian C://Users/Tiago de Freitas/OneDrive - Fatec Centro Paula Souza/6' Semes Sementian C://Users/Tiago de Freitas/OneDrive - Fatec Centro Paula Souza/6' Semes Sementian C://Users/Tiago de Freitas/OneDrive - Fatec Centro Paula Souza/6' Semes Sementian C://Users/Tiago de Freitas/OneDrive - Fatec Centro Paula Souza/6' Semes Sementian C://Users/Tiago de Freitas/OneDrive - Fatec Centro Paula Souza/6' Semes Sementian C://Users/Tiago de Freitas/OneDrive - Fatec Centro Paula Souza/6' Semes Sementian C://Users/Tiago de Freitas/OneDrive - Fatec Centro Paula Souza/6' Semes Sementian C://Users/Ciago Ciago C://Users/Ciago Ciago C://Users/Ciago C://User
```

```
Digite orated 3: salto: 6.1

Resultado final:
Resultado f
```

```
| Description |
```

```
| Section | Sect
```

```
File Edd Shell Debug Options Window Help

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Soura\6' Semes

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Soura\6' Semes

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Soura\6' Semes

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Soura\6' Semes

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Soura\6' Semes

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Soura\6' Semes

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Soura\6' Semes

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Soura\6' Semes

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Soura\6' Semes

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Soura\6' Semes

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Soura\6' Semes

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Soura\6' Semes

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Soura\6' Semes

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Soura\6' Semes

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Soura\6' Semes

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Soura\6' Semes

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Soura\6' Freitan

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Soura\6' Freitan

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Soura\6' Freitan

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Pulls Freitago

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Pulls Freitago

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Pulls Freitago

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive - Patro Centro Pulls Freitago

### EEGTATT C:\TextraTitago de Freitan\OneDrive -
```

```
relatorio - Bloco de notas
 Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
ACME Inc.
            Uso do espaco em disco pelos usuarios
  r. Usuario Espaco utilizado %% do uso
alexandre - 434.99 MB - 16.85%
anderson - 1187.99 MB - 46.02%
antonio - 117.74 MB - 4.56%
carlos - 87.03 MB - 3.37%
cesar - 0.94 MB - 0.04%
rosemary - 752.88 MB - 29.16%
Nr. Usuario
Espaco total ocupado: 2581.58 MB
Espaco medio ocupado: 430.26 MB
 usuarios - Bloco de notas
                                                                                                   П
 Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
alexandre
                     0456123789
1245698456
  anderson
   antonio
                      0123456456
    carlos
                      0091257581
      cesar
                     0000987458
  rosemary 0789456125
                                                        Windows (CRLF) Ln 1, Col 1 100%
```

```
| IDLE Shell 3.9.4 | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit Shell Debug Options Window Help | X | File Edit
```