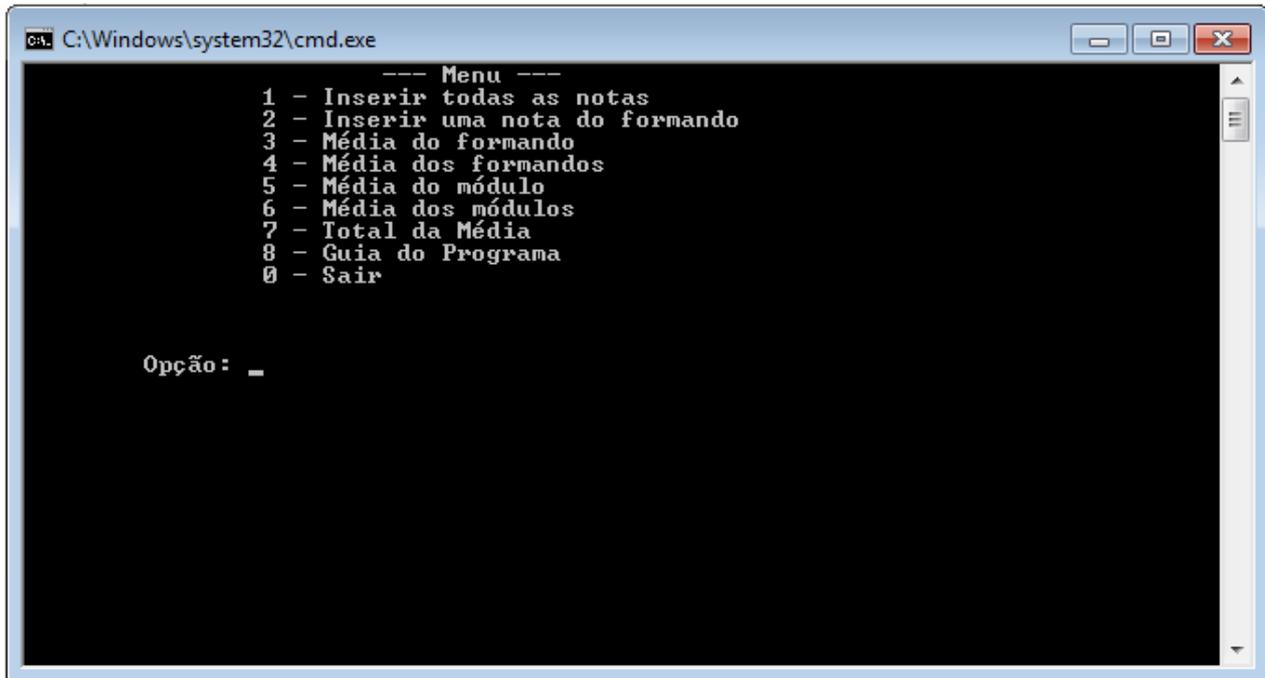


Guia do Utilizador

Notas 2.0



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

      --- Menu ---
1 - Inserir todas as notas
2 - Inserir uma nota do formando
3 - Média do formando
4 - Média dos formandos
5 - Média do módulo
6 - Média dos módulos
7 - Total da Média
8 - Guia do Programa
0 - Sair

Opção: _
```

Criado por:

Luís Almeida

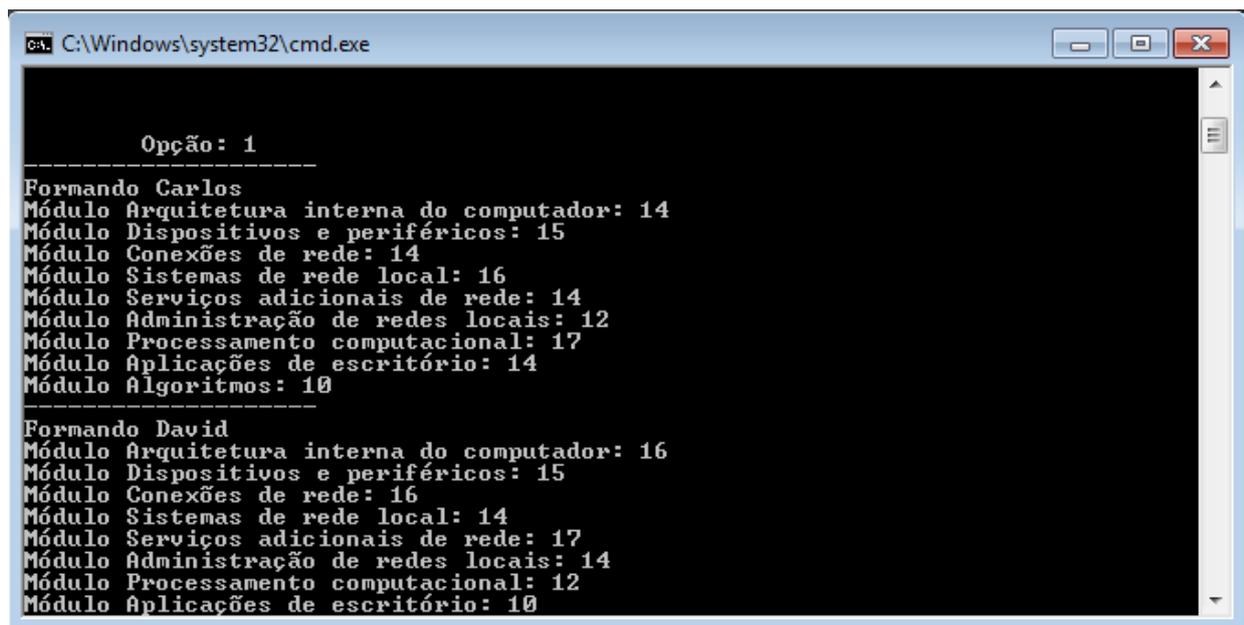
Funções

1. Inserir todas a notas
2. Inserir uma nota do formando
3. Média do formando
4. Média dos formandos
5. Média do módulo
6. Média dos módulos
7. Total da Média

1. Inserir todas as notas

Esta função irá pedir que insira a nota de cada formando aos seus módulos, processo este que é feito com base nos nomes inseridos previamente na lista de formandos e de módulos.

As notas têm de ser inseridas, usando um sistema de 0 a 20.

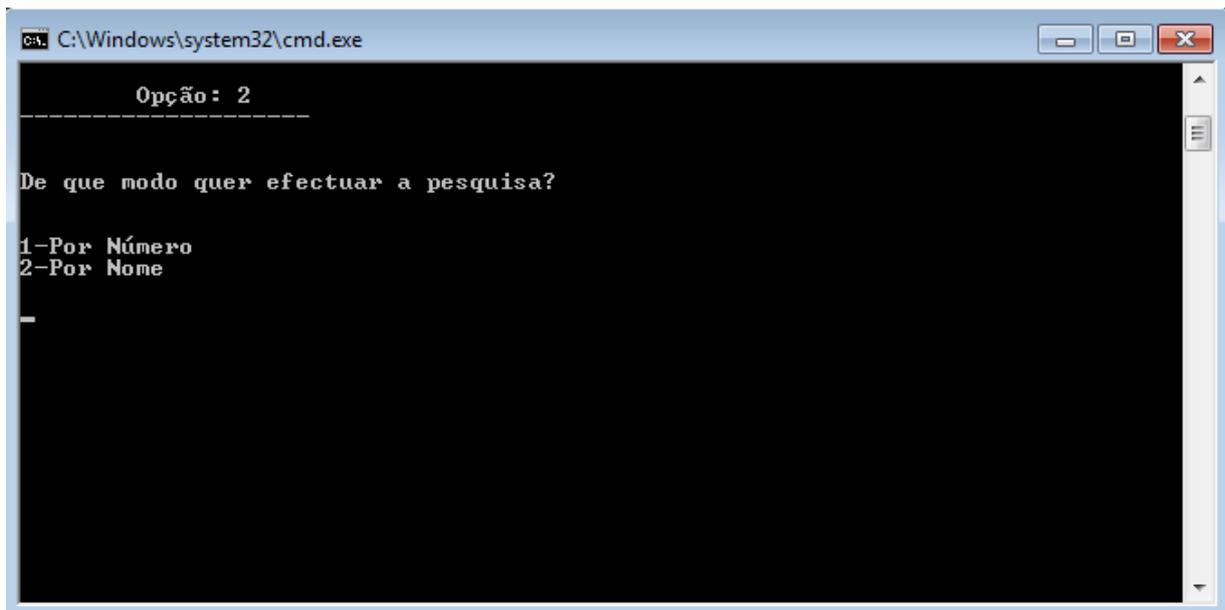


```
C:\Windows\system32\cmd.exe

Opção: 1
-----
Formando Carlos
Módulo Arquitetura interna do computador: 14
Módulo Dispositivos e periféricos: 15
Módulo Conexões de rede: 14
Módulo Sistemas de rede local: 16
Módulo Serviços adicionais de rede: 14
Módulo Administração de redes locais: 12
Módulo Processamento computacional: 17
Módulo Aplicações de escritório: 14
Módulo Algoritmos: 10
-----
Formando David
Módulo Arquitetura interna do computador: 16
Módulo Dispositivos e periféricos: 15
Módulo Conexões de rede: 16
Módulo Sistemas de rede local: 14
Módulo Serviços adicionais de rede: 17
Módulo Administração de redes locais: 14
Módulo Processamento computacional: 12
Módulo Aplicações de escritório: 10
```

2. Inserir uma nota do formando

Nesta função você pode corrigir uma nota que tenha inserido, para tal pode usar um sistema de pesquisa por número ou por nome, se usar a pesquisa por nome escreva-o de forma correta (ex. "Carlos", "Algoritmos"), não usar só maiúsculas ou só minúsculas.



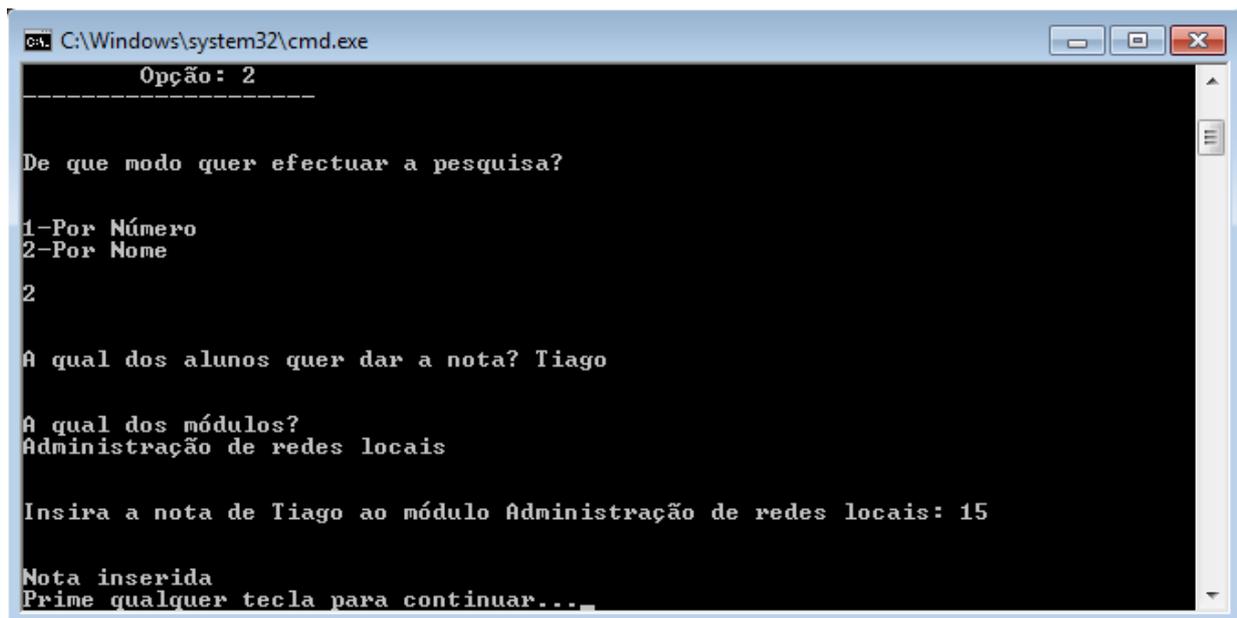
```
C:\Windows\system32\cmd.exe

Opção: 2
-----
De que modo quer efectuar a pesquisa?

1-Por Número
2-Por Nome

-
```

Após a busca do aluno e do módulo, insira a nota com base no sistema anterior.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

Opção: 2
-----
De que modo quer efectuar a pesquisa?

1-Por Número
2-Por Nome

2

A qual dos alunos quer dar a nota? Tiago

A qual dos módulos?
Administração de redes locais

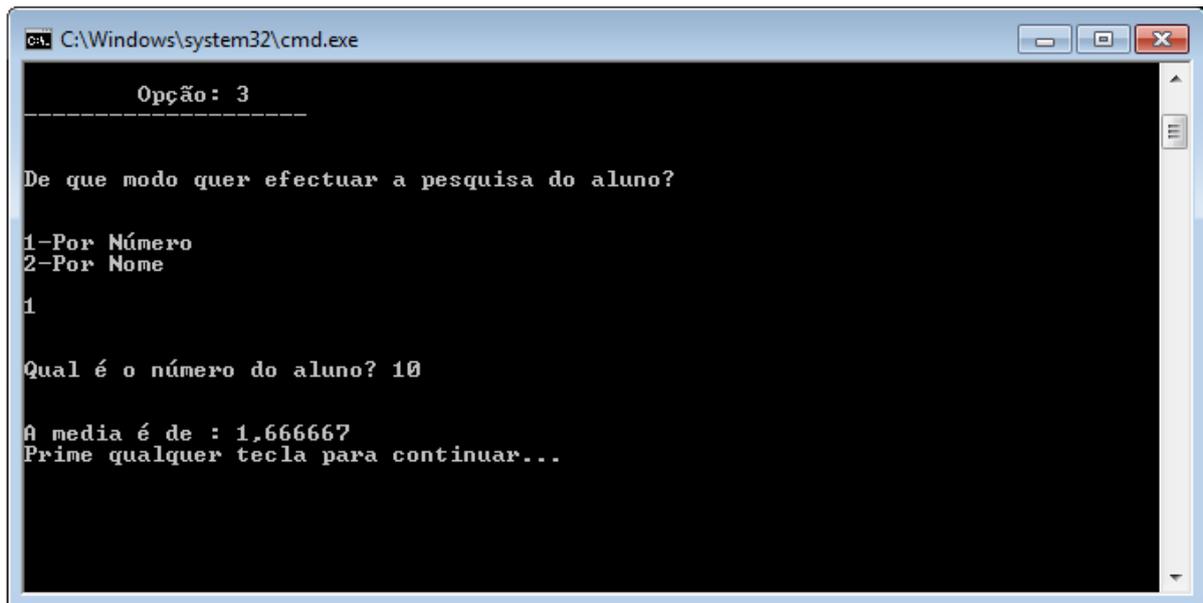
Insira a nota de Tiago ao módulo Administração de redes locais: 15

Nota inserida
Prime qualquer tecla para continuar...
```

3.Média do formando

Aqui o programa irá procura pelo aluno que você escolher, usando o mesmo sistema de busca que a função anterior.

A média será exibida num valor decimal com base nas notas do aluno selecionado.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

Opção: 3
-----
De que modo quer efectuar a pesquisa do aluno?

1-Por Número
2-Por Nome

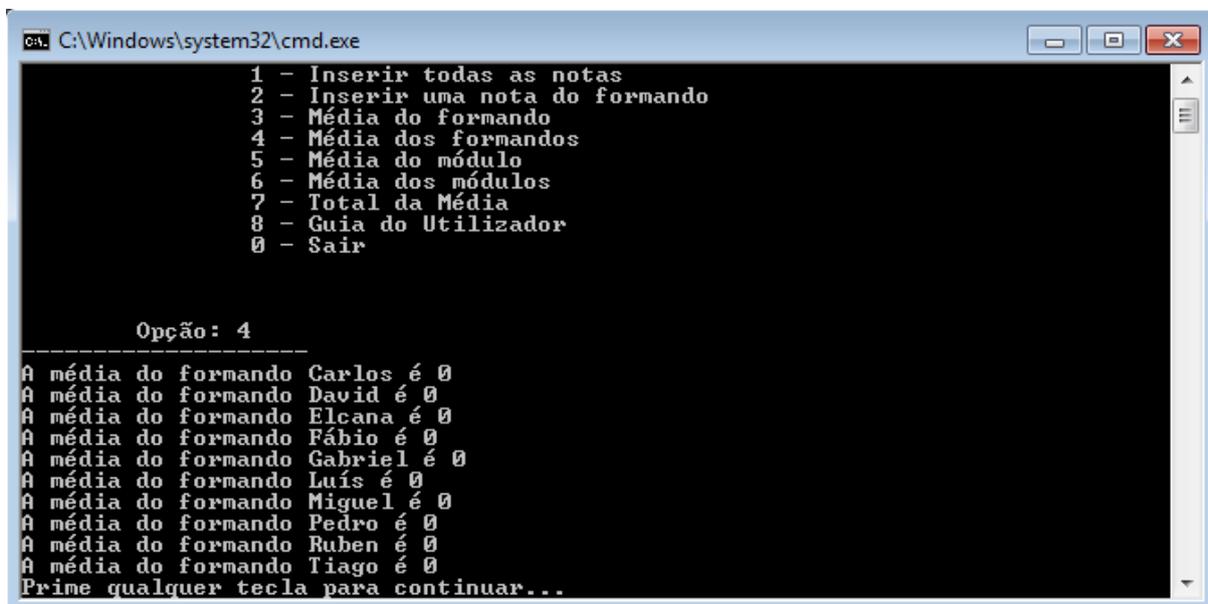
1

Qual é o número do aluno? 10

A media é de : 1.666667
Prime qualquer tecla para continuar...
```

4.Média dos formandos

Neste campo o programa vai calcular a média de cada aluno com base nas notas dos seus módulos.



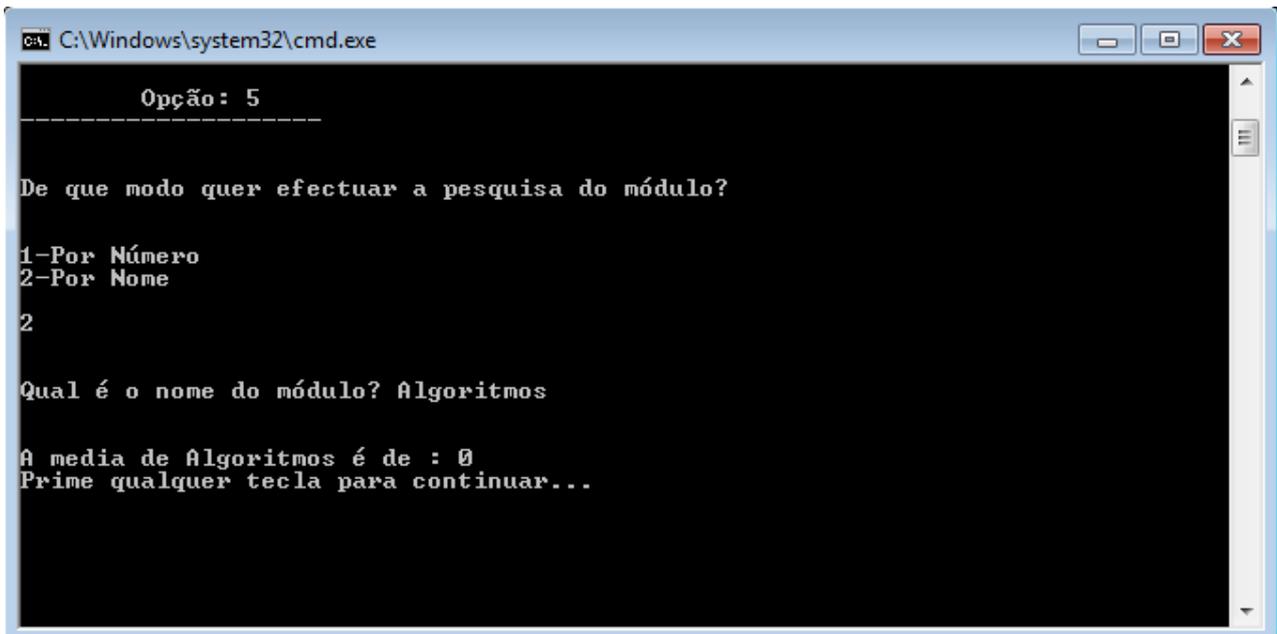
```
C:\Windows\system32\cmd.exe

1 - Inserir todas as notas
2 - Inserir uma nota do formando
3 - Média do formando
4 - Média dos formandos
5 - Média do módulo
6 - Média dos módulos
7 - Total da Média
8 - Guia do Utilizador
0 - Sair

Opção: 4
-----
A média do formando Carlos é 0
A média do formando David é 0
A média do formando Elcana é 0
A média do formando Fábio é 0
A média do formando Gabriel é 0
A média do formando Luís é 0
A média do formando Miguel é 0
A média do formando Pedro é 0
A média do formando Ruben é 0
A média do formando Tiago é 0
Prime qualquer tecla para continuar...
```

5.Média do módulo

A função número 5 usa o mesmo processo que a número 3, mas neste caso ela vai calcular a média do módulo com base nos alunos inscritos, só precisa que se indique um número ou nome válido.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

Opção : 5
-----

De que modo quer efectuar a pesquisa do módulo?

1-Por Número
2-Por Nome

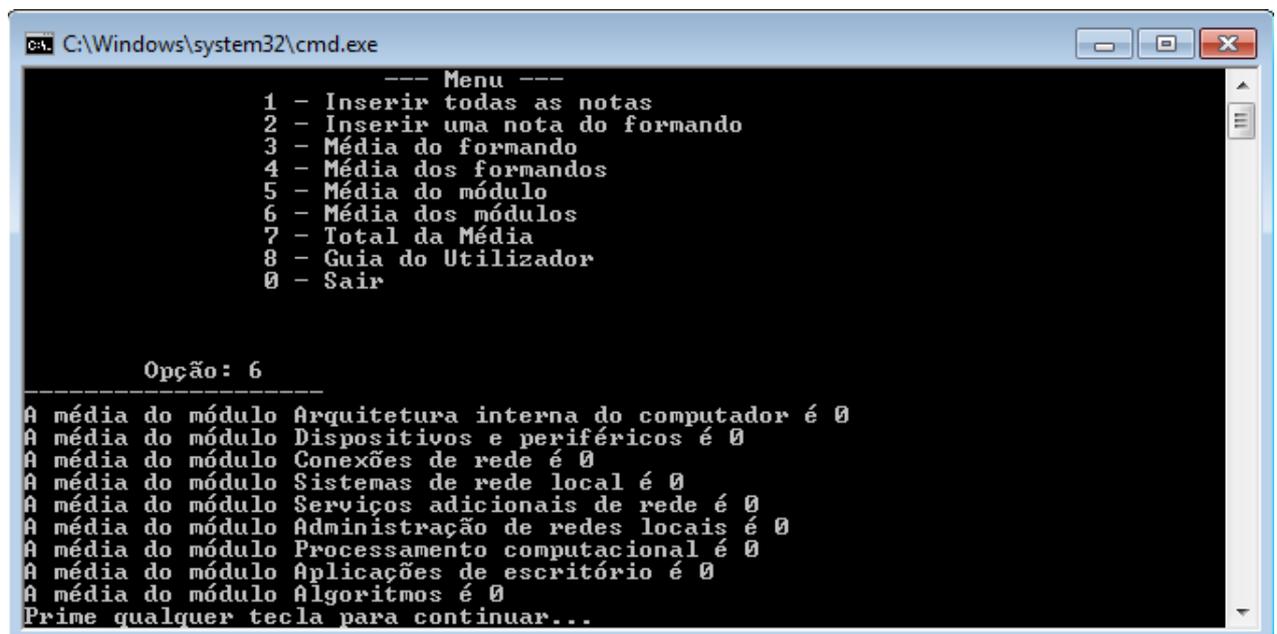
2

Qual é o nome do módulo? Algoritmos

A media de Algoritmos é de : 0
Prime qualquer tecla para continuar...
```

6.Média dos módulos

Usando o processo da função número 4, esta opção vai fazer a média de todos os módulos com base nos alunos que a frequentaram.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

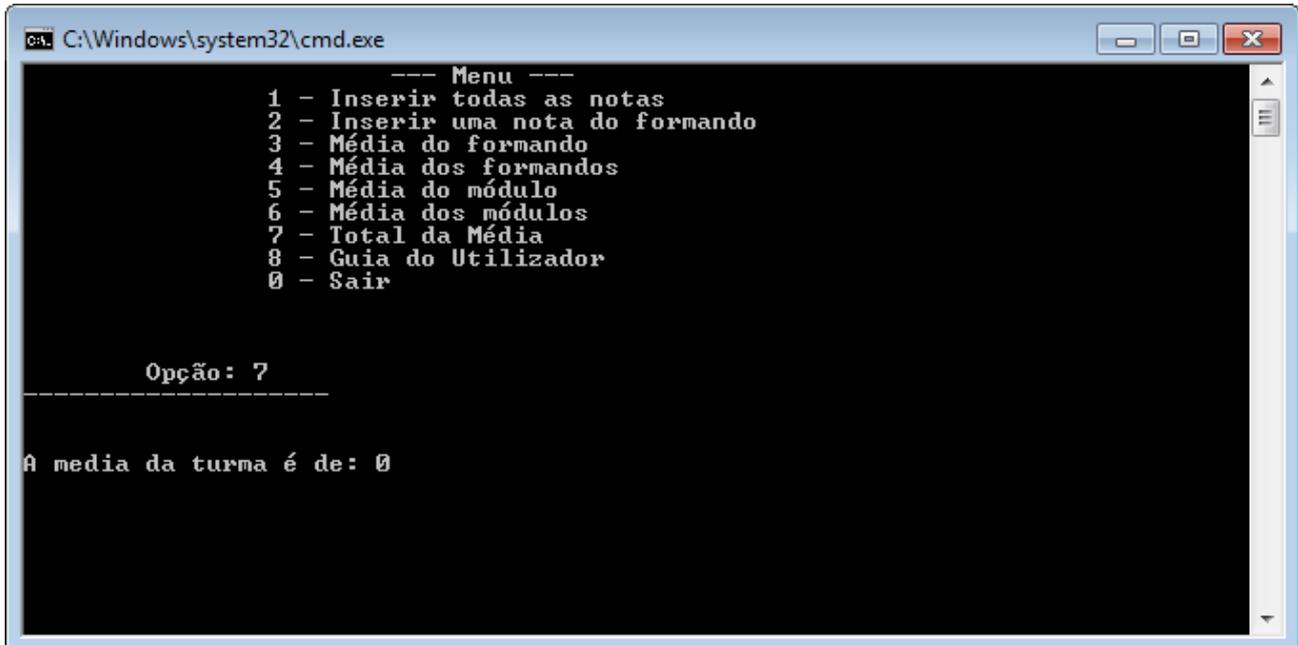
---- Menu ----
1 - Inserir todas as notas
2 - Inserir uma nota do formando
3 - Média do formando
4 - Média dos formandos
5 - Média do módulo
6 - Média dos módulos
7 - Total da Média
8 - Guia do Utilizador
0 - Sair

Opção : 6
-----

A média do módulo Arquitetura interna do computador é 0
A média do módulo Dispositivos e periféricos é 0
A média do módulo Conexões de rede é 0
A média do módulo Sistemas de rede local é 0
A média do módulo Serviços adicionais de rede é 0
A média do módulo Administração de redes locais é 0
A média do módulo Processamento computacional é 0
A média do módulo Aplicações de escritório é 0
A média do módulo Algoritmos é 0
Prime qualquer tecla para continuar...
```

7.Total da média

Esta penúltima função irá pegar em todos os dados previamente inseridos e exibir uma média total da turma, com base nos seus módulos e formandos, este valor com todas as médias são expostas em valor decimal.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

--- Menu ---
1 - Inserir todas as notas
2 - Inserir uma nota do formando
3 - Média do formando
4 - Média dos formandos
5 - Média do módulo
6 - Média dos módulos
7 - Total da Média
8 - Guia do Utilizador
0 - Sair

Opção: 7
-----
A media da turma é de: 0
```