#### **EXERCÍCIO 1**

```
-----LISTA DE NUMEROS-----
(1) Inserir numero na lista
(2) Remover numero da lista
(3) Remover elemento por sua posicao na lista
(4) Imprimir lista
Digite a sua escolha: 1
Digite o numero que deseja inserir: 7
Elemento adicionado com sucesso!
-----LISTA DE NUMEROS-----
(1) Inserir numero na lista
(2) Remover numero da lista
(3) Remover elemento por sua posicao na lista
(4) Imprimir lista
Digite a sua escolha: 1
Digite o numero que deseja inserir: 4
Elemento adicionado com sucesso!
-----LISTA DE NUMEROS-----
(1) Inserir numero na lista
(2) Remover numero da lista
(3) Remover elemento por sua posicao na lista
(4) Imprimir lista
Digite a sua escolha: 1
Digite o numero que deseja inserir: 2
Elemento adicionado com sucesso!
-----LISTA DE NUMEROS-----
(1) Inserir numero na lista
(2) Remover numero da lista
(3) Remover elemento por sua posicao na lista
(4) Imprimir lista
Digite a sua escolha: 4
----IMPRIMINDO NUMEROS-----
1o Numero : 7
2o Numero : 4
3o Numero : 2
```

```
-----LISTA DE NUMEROS-----
(1) Inserir numero na lista
(2) Remover numero da lista
(3) Remover elemento por sua posicao na lista
(4) Imprimir lista
Digite a sua escolha: 2
Digite o numero que deseja remover: 4
Elemento removido com sucesso!
-----LISTA DE NUMEROS-----
(1) Inserir numero na lista
(2) Remover numero da lista
(3) Remover elemento por sua posicao na lista
(4) Imprimir lista
Digite a sua escolha: 3
Digite a posicao do numero que deseja remover: 2
Elemento 2 removido com sucesso!
-----LISTA DE NUMEROS-----
(1) Inserir numero na lista
(2) Remover numero da lista
(3) Remover elemento por sua posicao na lista
(4) Imprimir lista
Digite a sua escolha: 4
----IMPRIMINDO NUMEROS-----
1o Numero : 7
-----LISTA DE NUMEROS-----
Inserir numero na lista
(2) Remover numero da lista
(3) Remover elemento por sua posicao na lista
(4) Imprimir lista
Digite a sua escolha: 0
Saindo do programa...
                          execution time : 90.761 s
Process returned 0 (0x0)
Press any key to continue.
```

#### **EXERCÍCIO 2**

```
-----LISTA DE ALUNOS-----
Inserir aluno na lista
(2) Remover aluno da lista
(3) Imprimir lista
Digite a sua escolha: 1
Digite a matricula do aluno que deseja inserir: 120
Digite o nome do aluno que deseja inserir: Cleber
Digite a media do aluno que deseja inserir: 7.45
Digite as faltas do aluno que deseja inserir: 2
Elemento adicionado com sucesso!
-----LISTA DE ALUNOS-----
(1) Inserir aluno na lista
(2) Remover aluno da lista
(3) Imprimir lista
Digite a sua escolha: 1
Digite a matricula do aluno que deseja inserir: 121
Digite o nome do aluno que deseja inserir: Joao
Digite a media do aluno que deseja inserir: 10
Digite as faltas do aluno que deseja inserir: 0
Elemento adicionado com sucesso!
-----LISTA DE ALUNOS-----
(1) Inserir aluno na lista
(2) Remover aluno da lista
(3) Imprimir lista
Digite a sua escolha: 1
Digite a matricula do aluno que deseja inserir: 122
Digite o nome do aluno que deseja inserir: Luiz
Digite a media do aluno que deseja inserir: 5.4
Digite as faltas do aluno que deseja inserir: 4
Elemento adicionado com sucesso!
-----LISTA DE ALUNOS-----
Inserir aluno na lista
(2) Remover aluno da lista
(3) Imprimir lista
Digite a sua escolha: 3
```

```
----IMPRIMINDO ALUNOS-----
10 ALUNO
Matricula: 122
Nome: Luiz
Media: 5.40
Faltas: 4
20 ALUNO
Matricula: 121
Nome: Joao
Media: 10.00
Faltas: 0
30 ALUNO
Matricula: 120
Nome: Cleber
Media: 7.45
Faltas: 2
 -----LISTA DE ALUNOS-----
(1) Inserir aluno na lista
(2) Remover aluno da lista
(3) Imprimir lista
Digite a sua escolha: 2
Digite a matricula do aluno que deseja remover: 121
Elemento removido com sucesso!
 -----LISTA DE ALUNOS-----
(1) Inserir aluno na lista
(2) Remover aluno da lista
(3) Imprimir lista
Digite a sua escolha: 3
----IMPRIMINDO ALUNOS-----
10 ALUNO
Matricula: 122
Nome: Luiz
Media: 5.40
Faltas: 4
20 ALUNO
Matricula: 120
Nome: Cleber
Media: 7.45
Faltas: 2
 ----LISTA DE ALUNOS-----
(1) Inserir aluno na lista
(2) Remover aluno da lista
(3) Imprimir lista
Digite a sua escolha: 0
Saindo do programa...
Process returned 0 (0x0)
                           execution time : 94.483 s
Press any key to continue.
```