

Lista 5 – Mateus Bazan Besaplhok – GRR20230999

Ex.2)

```
run:
Digite o número de alunos a serem instanciados:
1
1 - Cadastrar Aluno
2 - Excluir Aluno por nome
3 - Listar alunos
4 - Matricular aluno em disciplina
5 - Cancelar matrícula
6 - Imprimir lista Alunos e Disciplinas Matriculadas
1
Digite o nome do aluno:
Mateus
Digite a matrícula do aluno:
GRR20230999
Digite o curso do aluno
TADS
Digite o periodo do aluno:
2
Digite a idade do aluno:
28
Digite a quantidade de disciplinas permitidas:
2
1 - Cadastrar Aluno
2 - Excluir Aluno por nome
3 - Listar alunos
4 - Matricular aluno em disciplina
5 - Cancelar matrícula
6 - Imprimir lista Alunos e Disciplinas Matriculadas
4
Digite o nome do aluno a ser matriculado:
Mateus
Digite o nome da disciplina:
LP00
Matrícula na disciplina "LP00" executada.
1 - Cadastrar Aluno
2 - Excluir Aluno por nome
3 - Listar alunos
4 - Matricular aluno em disciplina
5 - Cancelar matrícula
6 - Imprimir lista Alunos e Disciplinas Matriculadas
4
Digite o nome do aluno a ser matriculado:
Mateus
Digite o nome da disciplina:
APS2
Matrícula na disciplina "APS2" executada.
1 - Cadastrar Aluno
2 - Excluir Aluno por nome
3 - Listar alunos
4 - Matricular aluno em disciplina
5 - Cancelar matrícula
6 - Imprimir lista Alunos e Disciplinas Matriculadas
6
```

```

-----
Nome do aluno: Mateus
Matricula: GRR20230999
Curso: TADS
Periodo: 2
Disciplinas cursadas: LP00;APS2;
-----

1 - Cadastrar Aluno
2 - Excluir Aluno por nome
3 - Listar alunos
4 - Matricular aluno em disciplina
5 - Cancelar matrícula
6 - Imprimir lista Alunos e Disciplinas Matriculadas
5
Digite o nome do aluno a ser desmatriculado:
Mateus
Digite o nome da disciplina:
LP00
Cancelamento da matrícula da disciplina LP00 executado com sucesso
1 - Cadastrar Aluno
2 - Excluir Aluno por nome
3 - Listar alunos
4 - Matricular aluno em disciplina
5 - Cancelar matrícula
6 - Imprimir lista Alunos e Disciplinas Matriculadas
6
-----
Nome do aluno: Mateus
Matricula: GRR20230999
Curso: TADS
Periodo: 2
Disciplinas cursadas: APS2;null;
-----

1 - Cadastrar Aluno
2 - Excluir Aluno por nome
3 - Listar alunos
4 - Matricular aluno em disciplina
5 - Cancelar matrícula
6 - Imprimir lista Alunos e Disciplinas Matriculadas
2
Digito o nome do aluno a ser removido:
Mateus
1 - Cadastrar Aluno
2 - Excluir Aluno por nome
3 - Listar alunos
4 - Matricular aluno em disciplina
5 - Cancelar matrícula
6 - Imprimir lista Alunos e Disciplinas Matriculadas
7
Adé logo!
BUILD SUCCESSFUL (total time: 1 minute 5 seconds)

```

Ex.3) Foi alterado de public para protected e private. Em public e protected não houveram nenhum erro de compilação ou de rodar o código da classe e nen da classe teste UsaPonto. Ao utilizar o private, a classe UsaPonto não possuía mais acesso aos metodos do Ponto3D e, mesmo sem dar erro de compilação no Ponto3D, o código de UsaPonto não funcionou.

```
run:
Exception in thread "main" java.lang.RuntimeException: Uncompilable code - setXYZ(java.lang.Double,java.lang.Double,java.lang.Double) has private access in Lista_5.Ponto3D
    at Lista_5.UsaPonto.main(UsaPonto.java:1)
/home/mateus/.cache/netbeans/21/executor-snippets/run.xml:111: The following error occurred while executing this line:
/home/mateus/.cache/netbeans/21/executor-snippets/run.xml:68: Java returned: 1
BUILD FAILED (total time: 1 second)
```

Ex.4) Nenhum print realizado, mas os metodos da bicicleta e seus atributos foram alterados como pedido pelo exercício.

Ex.8)

```
run:
Digite a opção que deseja:
Digite 0 para sair
1.Celsius para Farenheit
2.Celsius para Kelvin
3.Farenheit para Kelvin
4.Kelvin para Farenheit
5.Kelvin para Celsius
6.Farenheit para Celsius
1
Digite a temperatura em Celsius para ser transformada em Farenheit:
-40
Temperatura em Farenheit é: -40,00
Digite a opção que deseja:
Digite 0 para sair
1.Celsius para Farenheit
2.Celsius para Kelvin
3.Farenheit para Kelvin
4.Kelvin para Farenheit
5.Kelvin para Celsius
6.Farenheit para Celsius
6
Digite a temperatura em Farenheit para ser transformada em Celsius:
-40
Temperatura em Celsius é: -40,00
Digite a opção que deseja:
Digite 0 para sair
1.Celsius para Farenheit
2.Celsius para Kelvin
3.Farenheit para Kelvin
4.Kelvin para Farenheit
5.Kelvin para Celsius
6.Farenheit para Celsius
2
Digite a temperatura em Celsius para ser transformada em Kelvin:
-40
Temperatura em Kelvin é: 233,00
Digite a opção que deseja:
Digite 0 para sair
1.Celsius para Farenheit
2.Celsius para Kelvin
3.Farenheit para Kelvin
4.Kelvin para Farenheit
5.Kelvin para Celsius
6.Farenheit para Celsius
0
Obrigado por usar a calculadora de temperaturas!
BUILD SUCCESSFUL (total time: 23 seconds)
```