

EXERCÍCIOS LISTA 4 – LPOO1

Q1)

```
"C:\Program Files\Java\jdk-21\bin\java.exe" "-javaagent:C:\P  
Digite o nome da pessoa:  
Nathalia  
Digite a idade da pessoa:  
27  
Digite o endereço da pessoa:  
Rua tal de tal  
Digite o nome da pessoa:  
Laura  
Digite a idade da pessoa:  
19  
Digite o endereço da pessoa:  
Rua tal de tal de tal  
Digite o nome da pessoa:  
Lucas  
Digite a idade da pessoa:  
19  
Digite o endereço da pessoa:  
Rua isso de isso de sa
```

Dados inseridos:

Nome: Nathalia

Idade: 27

Endereço: Rua tal de tal

A idade de Nathalia em 2026 será de 28.

Nome: Laura

Idade: 19

Endereço: Rua tal de tal de tal

A idade de Laura em 2026 será de 20.

Nome: Lucas

Idade: 19

Endereço: Rua isso de isso de sa

A idade de Lucas em 2026 será de 20.

Q2)

```
"C:\Program Files\Java\jdk-21\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Program File
Insira os dados do ponto 3D.
Insira o valor de x:
5
Insira o valor de y:
6
Insira o valor de z:
7
Insira a cor:
azul
Insira a intensidade:
50
Insira os dados do objeto.
Insira o valor de x:
6
Insira o valor de y:
9
Insira o valor de z:
8
Insira a cor:
vermelho
Insira a intensidade:
50
Dados do ponto inserido:
Ponto3D(5, 6, 7) - Cor: azul, Intensidade: 50
Dados do objeto inserido:
Ponto3D(6, 9, 8) - Cor: vermelho, Intensidade: 50
Distância entre os pontos: 3,32
Modificando o ponto com os sets:
Ponto modificado:
Ponto3D(10, 20, 30) - Cor: Verde, Intensidade: Baixa
Nova distância entre os pontos: 24,92

Process finished with exit code 0
```

Q3)

```
"C:\Program Files\Java\jdk-21\bin\java.exe"
Insira o valor do raio da circunferência:
6
Informações da circunferência:
Raio: 6,00
Área: 113,10
Process finished with exit code 0
```