

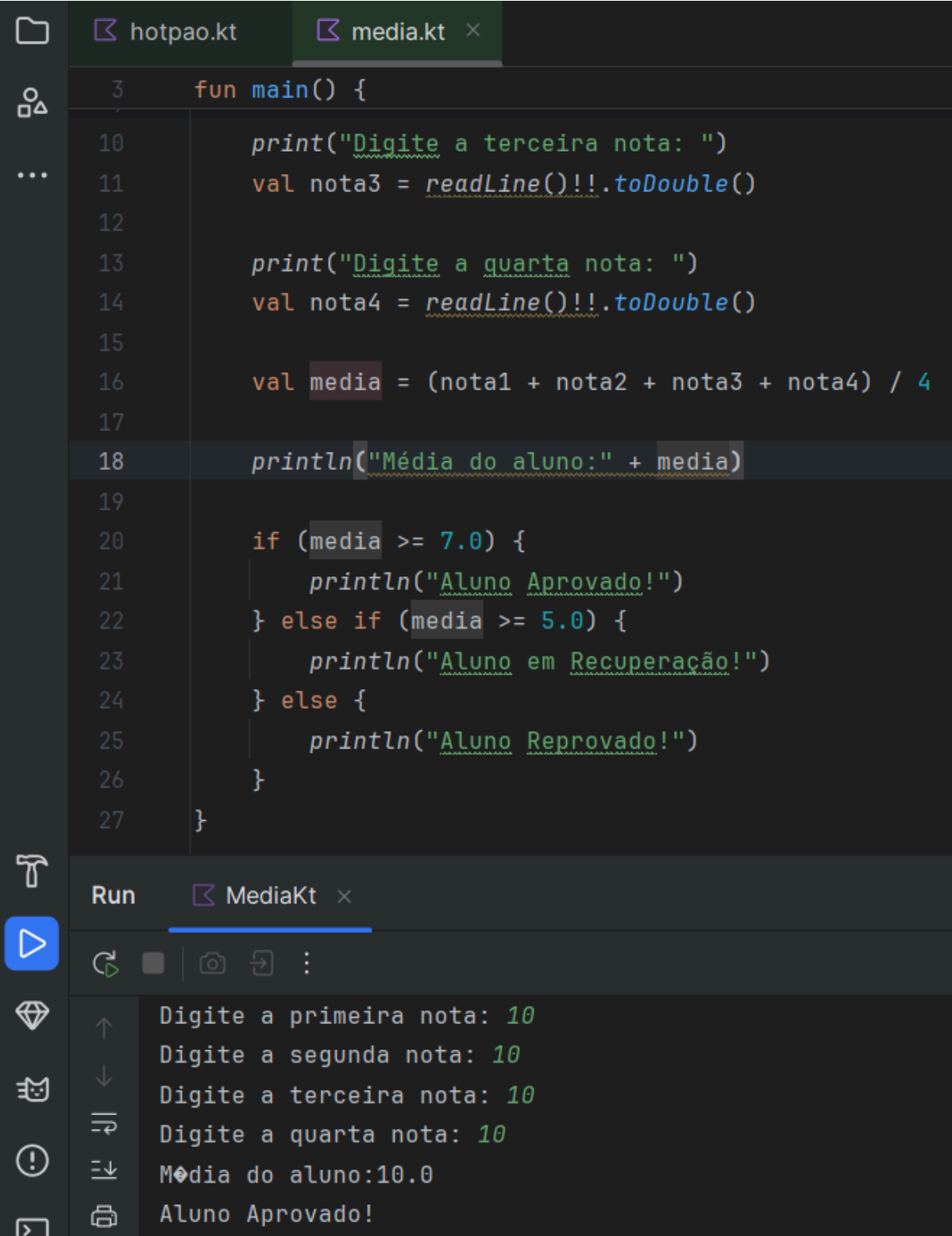
LUCAS HONDA TONINI - PAM

1) Padaria Hotpão vende uma certa quantidade de pães franceses e uma quantidade de broas a cada dia. Cada pãozinho custa R\$ 0,12 e a broa custa R\$ 1,50. Ao final do dia, o dono quer saber quanto arrecadou com a venda dos pães e broas (juntos), e quanto deve guardar numa conta de poupança (10% do total arrecadado). Você foi contratado para fazer os cálculos para o dono. Com base nestes fatos, faça um programa em Kotlin para ler as quantidades de pães e de broas, e depois calcular os dados solicitados.

```
hotpao.kt x
1 package com.example.hotpao
2
3 fun main() {
4     print("Digite a quantidade de pães vendidos: ")
5     val qtdPaes = readLine()!!.toInt()
6
7     print("Digite a quantidade de broas vendidas: ")
8     val qtdBroas = readLine()!!.toInt()
9
10    val pPao = 0.12
11    val pBroa = 1.50
12
13    val totalVendas = (qtdPaes * pPao) + (qtdBroas * pBroa)
14    val poupanca = totalVendas * 0.10
15
16    println("Total arrecadado: R$" + totalVendas)
17    println("Valor a ser guardado na poupança: R$" + poupanca)
18 }
19
```

```
Run HotpaoKt x
"C:\Program Files\Java\jdk-21\bin\java.exe" ...
Digite a quantidade de pães vendidos: 10
Digite a quantidade de broas vendidas: 5
Total arrecadado: R$8.7
Valor a ser guardado na poupança: R$0.87
Process finished with exit code 0
```

2) Crie um programa que leia 4 notas para calcular a média do aluno e determinar se o mesmo foi aprovado, reprovado ou está em recuperação; considerando o intervalo para recuperação (média >5 e média<7.
Informe se o aluno foi reprovado, aprovado ou está de exame, apresente a média para os casos apresentados.



```
3 fun main() {  
10     print("Digite a terceira nota: ")  
11     val nota3 = readLine()!!.toDouble()  
12  
13     print("Digite a quarta nota: ")  
14     val nota4 = readLine()!!.toDouble()  
15  
16     val media = (nota1 + nota2 + nota3 + nota4) / 4  
17  
18     println("Média do aluno:" + media)  
19  
20     if (media >= 7.0) {  
21         println("Aluno Aprovado!")  
22     } else if (media >= 5.0) {  
23         println("Aluno em Recuperação!")  
24     } else {  
25         println("Aluno Reprovado!")  
26     }  
27 }
```

Run MediaKt ×

↑ Digite a primeira nota: 10
↓ Digite a segunda nota: 10
⇌ Digite a terceira nota: 10
⇌ Digite a quarta nota: 10
! Média do aluno:10.0
☐ Aluno Aprovado!