Atividade 06 - Prof. Marcos Vasconcelos de Oliveira - Disciplina: Programação para Dispositivos Móveis I

Faça login no Google para salvar o que você já preencheu. Saiba mais

\*Obrigatório

E-mail \*

RA: \*

NOME: \*

Observação: Caso utilize o Kotlin na Web (Try Kotlin) a entrada pode ser representada por valores fixos nas variáveis.

70. Faça um exemplo uma variável do tipo função anônima (slide 5) \*

fun main() {

val multi ={a:Int,b:Int,c:Int,d:Int,e:Int -> a\*b\*c\*d\*e}

println(multi(1,2,3,4,5))

}

**71.Faça um exemplo utilizando sortedBy \***

fun main() {

val num = arrayListOf(1, 30, 15, 20, 50)

val numerosOrdenados = num.sortedBy { it }

println(numerosOrdenados)

}**72. Faça um exemplo utilizando filter \***

data class Filme (val nome: String, val nota: Double)

fun main() {

val filmes = arrayListOf(

Filme ("João e Maria", 40.0),

Filme("Vingadores", 10.0),

Filme("Homem-Aranha", 50.0),

Filme("The Batman", 100.0),

Filme("Joker", 100.0),

Filme("V de Vingança", 100.0)

)

val filmesAprovados = filmes.filter{ it. nota >= 50 }.sortedBy{ -it. nota}

println(filmesAprovados)

}

**73. Faça um exemplo utilizando reduce \***

data class Maquiagem (val produto: String, val marca:String, val preco: Double)

fun main() {

val maquiagemComprar= listOf(

Maquiagem ("Rímel", "Boca Rosa",30.00),

Maquiagem ("Lápis de Boca", "Mari Maria",10.00),

Maquiagem ("Blush", "Ruby Rose",30.00),

Maquiagem ("Paleta de Sombras", "Franciny Elke",70.00)

)

val totalizar = {total: Double, atual: Double -> total + atual}

val precoTotal= maquiagemComprar.map{it.preco}.reduce(totalizar)

println(maquiagemComprar)

println("Você precisa de R$ $precoTotal para comprar essas maquiagens")

}

74. Quais foram suas dúvidas/dificuldades na aula e nesta Atividade? \*

75. O que pode ser melhorado na aula e nesta Atividade? \*

Nunca envie senhas pelo Formulários Google.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. Denunciar abuso - Termos de Serviço - Política de Privacidade

Google Formulários