

Algoritmo: Sanduíche Espacial de Sorvete

Início

// Passo 1: Preparar os ingredientes

Ingredientes = ["2 biscoitos cósmicos", "1 bola de sorvete de lua", "granulado de estrelas"]

// Passo 2: Escolher planeta para o lanche

Planeta = escolherAleatório(["Marte", "Júpiter", "Saturno"])

Escrever("Hoje vamos fazer nosso sanduíche no planeta " + Planeta + "!")

// Passo 3: Montar o sanduíche

Escrever("Colocando a bola de sorvete entre os biscoitos cósmicos...")

Se sorveteMuitoGelado() Então

 Escrever("Ops! Sorvete congelou os dedos! Usar luvas espaciais!")

FimSe

// Passo 4: Decorar

Escrever("Espalhando o granulado de estrelas por cima...")

// Passo 5: Ativar o hiper-sabor

Escrever("Ativando o modo Hiper-Sabor...")

SaborFinal = calcularSabor(Ingredientes)

Escrever("Seu sanduíche espacial está pronto e tem sabor: " + SaborFinal)

// Passo 6: Comer e aproveitar

Escrever("Deliciando-se no espaço com vista para " + Planeta + "...")

Funções divertidas extras:

Função escolherAleatório(lista)

 Retornar lista[randomIndex(lista)]

FimFunção

Função sorveteMuitoGelado()

Retornar aleatório(0,1) == 1

FimFunção

Função calcularSabor(ingredientes)

Retornar "Explosão de felicidade galáctica"

FimFunção