**# Inicialização das variáveis para o histórico de IMC de cada mês**

imc\_janeiro = 0.0

imc\_fevereiro = 0.0

**# ... (continua para todos os meses)**

continuar = Verdadeiro

enquanto continuar seja Verdadeiro:

exibir "Digite seu peso em kg: "

ler peso

exibir "Digite sua altura em metros: "

ler altura

imc = peso / (altura \* altura) **# Calcula o IMC**

exibir "Digite o mês atual: "

ler mes

**# Armazena o IMC calculado para o mês correspondente**

se mes for igual a "Janeiro" então:

imc\_janeiro = imc

senão se mes for igual a "Fevereiro" então:

imc\_fevereiro = imc

**# ... (continua para todos os meses)**

exibir "Seu IMC é: ", imc

exibir "Deseja continuar? (sim/não)"

ler resposta

se resposta for igual a "não" então:

continuar = Falso

**# Exibição do histórico de IMC para cada mês**

exibir "Histórico de IMC:"

exibir "Janeiro: ", imc\_janeiro

exibir "Fevereiro: ", imc\_fevereiro

**# ... (continua para todos os meses)**

**Explicação:** Cada variável específica para um mês é atualizada conforme o usuário for inserindo novos dados para o cálculo do IMC. Ao final, são exibidos os valores de IMC para cada mês registrado. Usando apenas o que foi ensinado no curso até o momento. Utilizei estrutura condicional e de repetição mas abstrai (kk) pois só pensei isso na hora 🙂