algoritmo "soma\_do\_quadrado\_de\_dois\_numeros"

var

num1, num2, soma\_quadrados: real

inicio

escreva("Digite o primeiro número: ")

leia(num1)

escreva("Digite o segundo número: ")

leia(num2)

soma\_quadrados <- (num1 \* num1) + (num2 \* num2)

escreva("A soma do quadrado dos números é: ", soma\_quadrados)

fimalgoritmo