Algoritmos e lógica de programação 1

Aluno: Gabriel de Carvalho Vilasboa

Atividade avaliativa 1

Algoritmo SalvaVidas

Var

N ,I,: inteiro

R, tcirculo, mcirculo : real

Cont

Pi : 3,1415

Inicio

Mcirculo <- 0

Escreva (“ Você deseja verificar o tamanho de quantos círculos? ”)

Leia (N)

Para i de 1 até N passo 1 faça

Escreva (“ Qual o raio do círculo” i “?”)

Leia ( R )

tcirculo <- Pi\*(R\*R)

Se (tcirculo < mcirculo) ou (mcirculo = 0) faça

mcirculo <- tcirculo

Fim\_para

Fim\_se

Escreva (“O tamanho do menor círculo é: ” mcirculo)

Fim