**Algoritmo** CalculaSegundos

[Este algoritmo permite calcular a quantidade de segundos que demora um barco a descolar-se de um ponto para outro]

**DADOS**

Corrente: real

**CONSTANTES**

VelocidadeRemo 🡨 1,5

Atraso 🡨 0,05

Distancia 🡨 150

**INÍCIO**

**Ler**(Corrente)

**AtrasoDaCorrente 🡨** Atraso \* Corrente / 0,1

**MetrosPorSegundo 🡨** VelocidadeRemo – AtrasoDaCorrente

**MetrosRestantes 🡨** Distancia – (MetrosPorSegundo \* 100)

**SegundosNecessarios 🡨** (MetrosRestantes / MetrosPorSegundo) + 100

**Escrever**(SegundosNecessarios)

**FIM**