**Algoritmo** consumoDeAgua

**Var**

litros, m\_cubico, max**:** **real**

contador, num\_apartamento, parar, max\_apartamento**: inteiro**

**Início**

contador <- 0

**Repita**

**Escreval(**“Informe o número do apartamento:”**)**

**Leia(**num\_apartamento**)**

**Escreval(**“Informe quantos litros foram gastos:”**)**

**Leia(**litros**)**

m\_cubico <- litros/1000

**Se (**controle = 1**) então**

max <- m\_cubico

max\_apartamento = num\_apartamento

**Senão**

**Se (**m\_cubico > max**) então**

max <- m\_cubico

max\_apartamento = num\_apartamento

**Fim\_se**

**Fim\_se**

**Escreval(**“Deseja continuar? [1 - para continuar, 0 - para sair]”**)**

**Leia(**parar**)**

contador <- contador+1

**Até\_que (**parar = 0**)**

**Escreval(**“Descobrimos qual apartamento está gastando mais entre todos os”, controle, “informados”**)**

**Escreval(**“O apartamento de número:”, max\_apartamento, “consumiu”, max, “m³.”**)**

**Fim**