#Descobrir qual área do restaurante o cliente vaii ser alocado

#entrada de dados -> clientes fumantes, com animais, grupo de várias pessoas.

#processamento -> local a ser alocado área externa, primeiro andar ou térreo

#resultado -> cliente alocado

Algoritmo "Reserva\_cliente"

Var

quantidade\_cliente: inteiro

fumante: logico

possui\_pet: logico

Inicio

Escreva("Quantidade de lugares reservados? ")

leia(quantidade\_cliente)

Escreva("O cliente trouxe animal de estimação?[verdadeiro ou falso]: ")

leia(possui\_pet)

Escreva("O cliente é fumante?[verdadeiro ou falso]: ")

leia(fumante)

se(possui\_pet == verdadeiro ou fumante == verdadeiro)entao

Escreva("Clientes ficarão na área externa.")

senao

se(quantidade\_cliente >= 5)entao

Escreva("Os clientes ficarão alocados no 1º andar")

senao

Escreva("Clientes ficarão no térreo")

fimse

fimse

Fimalgoritmo