Elabore um algoritmo que possa descobrir, através de perguntas e respostas, em qual área de um restaurante uma pessoa ou grupo de pessoas precisa ser alocada.

O restaurante tem três áreas: térreo, 1ro andar, e área externa.

**Clientes fumantes ou com animais de estimação precisam ser alocadas na área externa.**

**Grupos de 5 ou mais precisam ser alocados no 1º andar**, pois não dá para juntar mesas no térreo.

**Qualquer outro grupo de pessoas pode ser alocado no térreo.**

variaveis

pets: boolean

quant: real

inicio Algoritmo

escreva: (“Bem Vindo/a(s) ao Plazza Restaurante”)

escreva: (“Acompanhado de pets ou com pessoa fumante? ”)

leia(pets)

se pets = True

escreva: (“Mesa em Área Externa. Aproveite a refeição!”)

fimAlgoritmo

senao

fimse

escreva: (“Mesa para quantas pessoas?”)

se quant >= 5

escreva: (“Mesa em 1º Andar. Aproveite a refeição!”)

fimAlgoritmo

senao

fimse

escreva: (“Mesa em Térreo. Aproveite a refeição!”)

fimAlgoritmo