//perguntas e respostas;

//3 áreas para alocar clientes: térreo, 1ro andar e área externa;

// fumantes || com animais : área externa;

// >=5pessoas:1andar

// qualquer número no térreo

//problema: ALOCAR PESSOAS EM ÁREAS DISTINTAS POR CARACTERÍSTICAS;

var

numClientes : inteiro

temFumante : logico

temPet : logico

Inicio

escreva("Mesa para quantas pessoas?")

leia(numClientes)

escreva("É fumante ou será acompanhado de algum? ")

leia(temFumante)

escreva("Terá a companhia de algum PET? ")

leia(temPet)

se( temFumante == verdadeiro OU temPet == verdadeiro) entao

escreva("Área externa")

senao

se ( temFumante == falso E temPet == falso E numClientes >=5 ) entao

escreva("1ro Andar")

senao

escreva("Térreo")

fimse

fimse

FimdoPrograma