1. Escreva um algoritmo em Portugol, que leia a idade de uma pessoa (número inteiro) e apresente na tela se a pessoa está ou não apta a votar e se seu voto é obrigatório ou facultativo, conforme a tabela abaixo:

|  |  |
| --- | --- |
| **Idade** | **Situação** |
| Idade igual ou superior a 16 anos e menor que 18 anos | A pessoa está apta a votar e o voto é facultativo. |
| Idade igual ou superior a 18 anos e menor que 65 anos | A pessoa está apta a votar e o voto é obrigatório. |
| Idade igual ou superior a 65 anos | A pessoa está apta a votar e o voto é facultativo. |
| Idade inferior a 16 anos | A pessoa não está apta a votar. |

programa

{

funcao inicio()

{

var

x, idade: inteiro

inicio

para x de 1 ate 10 faca

escreva("Digite a idade: ")

leia(idade)

se idade >= 18 7 <65 entao

escreval("Fulano é maior de idade!")

senao

escreval("Fulano é menor de idade!")

fimse

fimpara

fimalgoritmo

}

}