Algoritmo "Numeros primos e pares"

//Construa um algoritmo que receba 56 números inteiros e verifique

//se os mesmos são

//primos. Mostre também o total de primos, pares, múltiplos de 3 e 5.

Var

numero: inteiro

Inicio

para numero de 1 ate 56 faca

se (numero %2 <> 0) e (numero %3 = 0) entao

escreval ( numero, " é primo e multiplos de 3")

senão

se (numero %2 <> 0 ) e (numero %5 = 0) entao

escreval ( numero, " é primo e multiplos de 5" )

senão

se (numero %2 = 0 ) entao

escreval (numero, " é par e multiplo de 2")

fimse

fimse

fimse

fimpara

Fimalgoritmo