Algoritmo "Vetor\_covid"

Var

paises: vetor [0..14] de caractere

mortes: vetor [0..14] de inteiro

casos: vetor[0..14] de inteiro

contador: inteiro

en : caracter

Inicio

para contador de 0 ate 14 faca

escreval("Digite o nome do país: ")

leia(paises[contador])

escreval("Digite o número de casos: ")

leia(casos[contador])

escreval("Digite o número de mortes: ")

leia(mortes[contador])

fimpara

escreval("")

para contador de 0 ate 14 faca

escreval(paises[contador], " - casos: ", casos[contador], " - mortes: ", mortes[contador])

fimpara

escreval("")

//entrar com valor a pesquisar

escreval ("Digite o nome do pais que deseja localizar: ")

leia(en)

contador <- 0

//pesquisar no array e exibir o resultado da busca

enquanto (contador < 14) e (paises[contador] <> en) faca

contador <- contador + 1

fimenquanto

se paises[contador] = en entao

escreva ("Pais encontrado na posição ", contador," país - ", paises[contador], " casos - " , casos[contador], " mortes - " , mortes[contador])

senao

escreva ("Pais não encontrado no array")

fimse

Fimalgoritmo