PROBLEMA 03

3.-

El ministro de salud requiere un diagrama de flujo que represente el algoritmo que permita

determinar que tipo de vacuna (A, B o C) contra el Covid-19 debe aplicar a una persona; considerando

que si es mayor de 70 años, sin importar el sexo se le aplica el tipo C; si tiene entre 16 y 69 años, y es

mujer se le aplica el Tipo B, y si es hombre, el tipo A; si es menor de 16 años, se le aplica el tipo A, sin

importar el sexo.

Datos de entrada:

Definir edad como entero

Definir valor de sexo como entero

Proceso:

Repetir

Leer sexo;

si sexo<1 o sexo>2 Entonces

Escribir "valor incorrecto .ingreselo nuevamente.:";

FinSi

Hasta Que sexo>=1 y sexo<=2;

si (sexo = 2 y edad >=16 y edad<70) o edad<16 Entonces

Escribir "vacuna tipo A";

FinSi

si sexo = 1 y edad>=16 y edad<70 Entonces

Escribir "vacuna tipo B";

FinSi

si edad>70 Entonces

Escribir "vacuna tipo C";

FinSi

Datos de salida:

A usted se le aplica el tipo C por tener 80 años de edad