acción ejercicio2 es

ambiente

tregistro=registro

anio : entero;

mes : 1…12;

día : 1…30:

temperatura: -30…120;

fin\_tregistro

arche,archs : archivos de tregistro

reg , regS :tregistro

cantidadasteriscos, cantidadespacios, i : integer;

cantidadtemp , acutemperpositiva, acutempernegativa , tempernegativa : integer

porceinferior, promayor: real

espacio:10;

proceso

abrirE(arche);

abrirS(archs);

leer(arche.reg)

cantidadtem:=0

tempernegativa:=0

acutemperpositivo:=0

acutempernegativo:=0

escribir(‘ -30 0 30 60 90 120’)

mientras nfda(arche) hacer

cantidadtem:=cantidadtem + 1

cantidadasteriscos:=redond(reg.temperatura/3)

escribir(reg.e)

si cantidadasteriscos >= 0 entonces

acumtemperpositiva:= reg.temperatura+acumtemperpositiva

para i:=1 hasta 10, 1 hacer

escribir(‘ ’)

fin\_para

escribir(‘|’)

para i:=1 hasta cantidadasteriscos,1 hacer

escribir (‘\*’)

fin\_para

sino

tempernegativa:= tempernegativa+1

cantidadasterisco:=cantidadasterisco\*(-1)

acumtempernegativa:= reg.temperatura+acumtempernegativa

espacio:=espacio-cantidadasterisco

para i :=1 hasta espacio, 1 hacer

escribir(‘ ’)

fin\_para

para i:=1 hasta cantidadasterisco hacer

escribir(‘\*’)

fin\_para

fin\_si

pormenor:=(cantidadtem\*100)/tempernegativo

escribir(‘el porcentaje de temperatura inferior a 0 es’, pormenor)

promayor:=acumtemperpositivo+ acumtempernegativo/cantidadtem

si promayor > 50 entonces

escribir(‘Alerta roja’)

fin\_si

Si reg.mes = 8 entonces

regS:=reg

Escribir(archS,regS)

Fin\_si

Cerrar(arcS)

Cerrar(arcE)

fin acción