SubProceso prome <- promedio ( mat,m,n )

 suma<-0

 Para f<-1 Hasta m Con Paso 1 Hacer

 Para f<-1 Hasta m Con Paso 1 Hacer

 Para c<-1 Hasta n Con Paso 1 Hacer

 suma<-suma+mat(f,c)

 Fin Para

 Fin Para

 Fin Para

Fin SubProceso

SubProceso Mostrar\_vec ( vec,t )

 Para i<-1 Hasta t Con Paso 1 Hacer

 escribir vec(i), " "Sin Saltar

 Fin Para

Fin SubProceso

SubProceso formar\_vec ( mat,m,n,prome,vec, t )

 Para f<-1 Hasta m Con Paso 1 Hacer

 Para c<-1 Hasta n Con Paso 1 Hacer

 Si mat(f,c)<=prome Entonces

 t<-t+1

 vec(t)<-mat(f,c)

 Fin Si

 Fin Para

 Fin Para

Fin SubProceso

SubProceso mostrar\_mat ( mat,m,n )

 Para c<-1 Hasta n Con Paso 1 Hacer

 Para f<-1 Hasta m Con Paso 1 Hacer

 Escribir mat(f,c), " "Sin Saltar

 Fin Para

 Escribir " "

 Fin Para

Fin SubProceso

SubProceso llenar\_mat ( mat,m,n )

 Para f<-1 Hasta m Con Paso 1 Hacer

 Para c<-1 Hasta n Con Paso 1 Hacer

 Escribir "Ingrese edad: "

 leer mat(f,c)

 Fin Para

 Fin Para

 escribir acum," ", prom

Fin SubProceso

Proceso sin\_titulo

 Dimension mat(10,10)

 Escribir "Ingrese el numero de filas"

 leer m

 Escribir "Ingrese un numero de columnas"

 leer n

 llenar\_mat( mat,m,n )

 //mostrar\_mat( mat,m,n )

 t<-0

 prome <- promedio ( mat,m,n )

 formar\_vec( mat,m,n,prome,vec, t )

 Mostrar\_vec( vec,t )

FinProceso