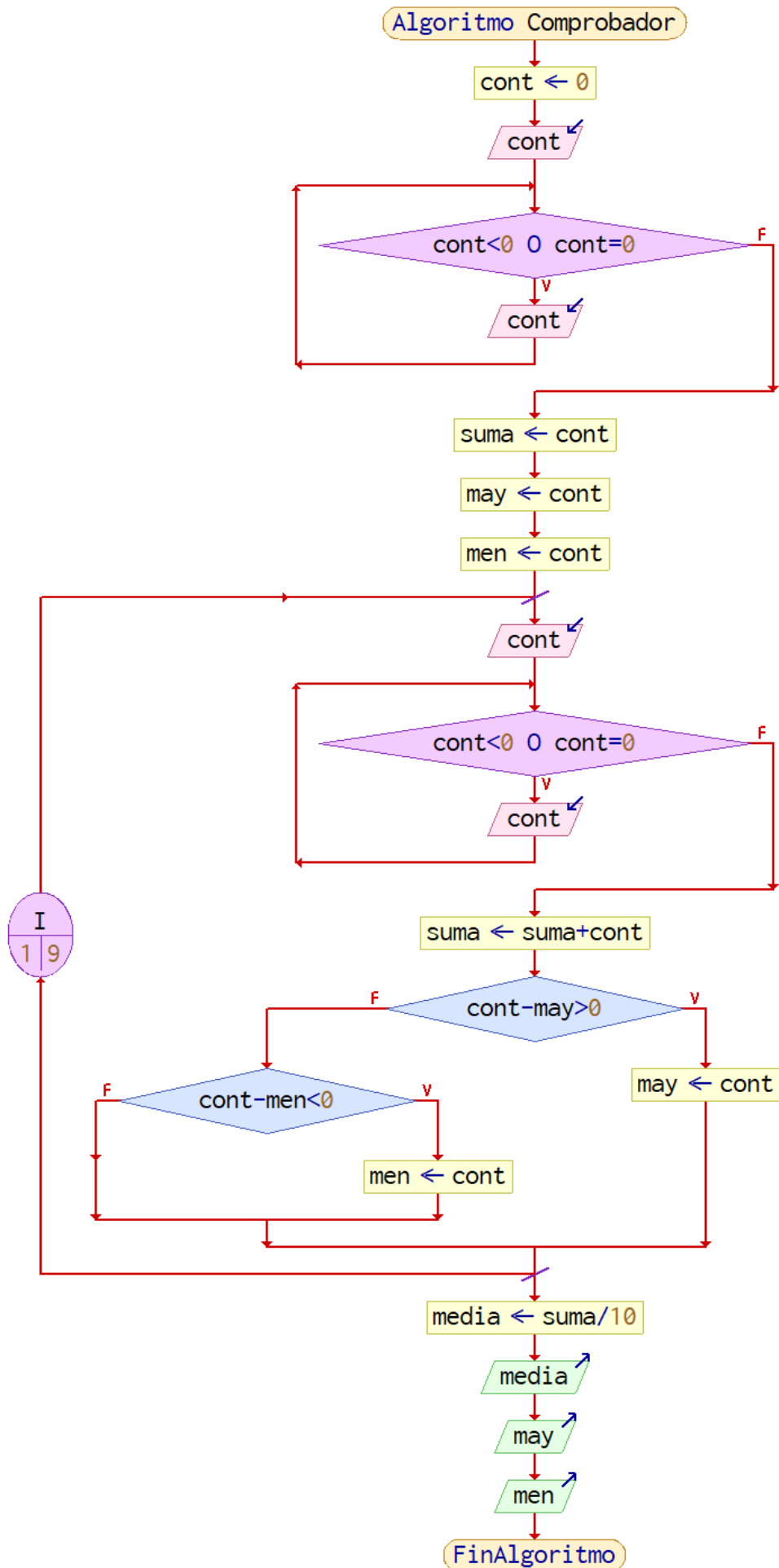


EJERCICIO PUNTUABLE 1

ALFONSO GONZÁLEZ PASCUAL 1ºDAM

ORDINOGRAMA



PSEUDOCÓDIGO

inicio

<!-- Inicializamos las variables, y leemos primera vez cont ya que es necesario como referencia que tenga algún valor-->

cont<-0

leer cont

<!--Esta estructura mientras sirve para comprobar que el usuario introduzca un número válido por teclado-->

mientras cont<0 o cont=0

hacer

leer cont

finmientras

suma<-cont

may<-cont

men<-cont

<!-- Este bucle para recoge las 9 medidas restantes y una a una las va comparando y asignando a una variable en caso de ser necesario -->

para i <- 1,9,1

leer cont

<!--Esta estructura mientras sirve para comprobar que el usuario introduzca un número válido por teclado-->

mientras cont<0 o cont=0

hacer

leer cont

finmientras

<!--Esto sirve para calcular la media a posteriori -->

suma<-suma+cont

<!--Esta sentencia nos permite comprobar si cont>may y en caso de serlo asignarle ese valor a may-->

```
si cont-may>0
```

```
    may<-cont
```

```
sino
```

```
    <!--En este caso hacemos lo mismo que en el último comentario con la  
particularidad de que lo metemos en un sino para ahorrar la ejecución de código  
innecesario-->
```

```
si cont-men<0
```

```
    men<-cont
```

```
finsi
```

```
finsi
```

```
finpara
```

```
<!--Tenemos 10 datos así que para encontrar la media lo que debemos hacer es sumar  
todos los datos(de eso se ocupa la variable suma) y dividirlos por 10-->
```

```
media<- suma/10
```

```
<!--Estas sentencias sacan por pantalla los datos calculados-->
```

```
imprime media
```

```
imprime may
```

```
imprime men
```

```
final
```