

1.

Figura	descripción
Ovalo	Representa el inicio y el final.
Rectángulo	Representa cualquier tipo de operación
Rombo	Nos permite analizar una base en los valores situación con base a los valores verdadero o falso.
Paralelogramo	Representa la lectura de datos en la entrada y la impresión de datos en la salida.
Conectores	Indica el orden de la ejecución de las operaciones.

2. Este diagrama lee las horas, la paga por hora y nombre. De ahí se ve si lo que a trabajado es menos o igual a 40 horas, si es así, se le paga el salario completo, si no es así, entonces se le paga el salario base más tiempo extra. Se escribe el salario. Se revisa si hay mas datos, si es así se repite el ciclo, si no es así termina.

3. Entradas: Se ingresa, Horas trabajadas, la paga por hora y el nombre de la persona.

Procesos: Se mira si se trabaja más de 40 horas si no es así se le paga por la cantidad de horas pagadas por su salario por hora.

Si trabaja mas de 40 horas se le paga con 40 horas por su paga normal más el 1.5 por el precio de hora por sus horas trabajadas menos 40 horas.

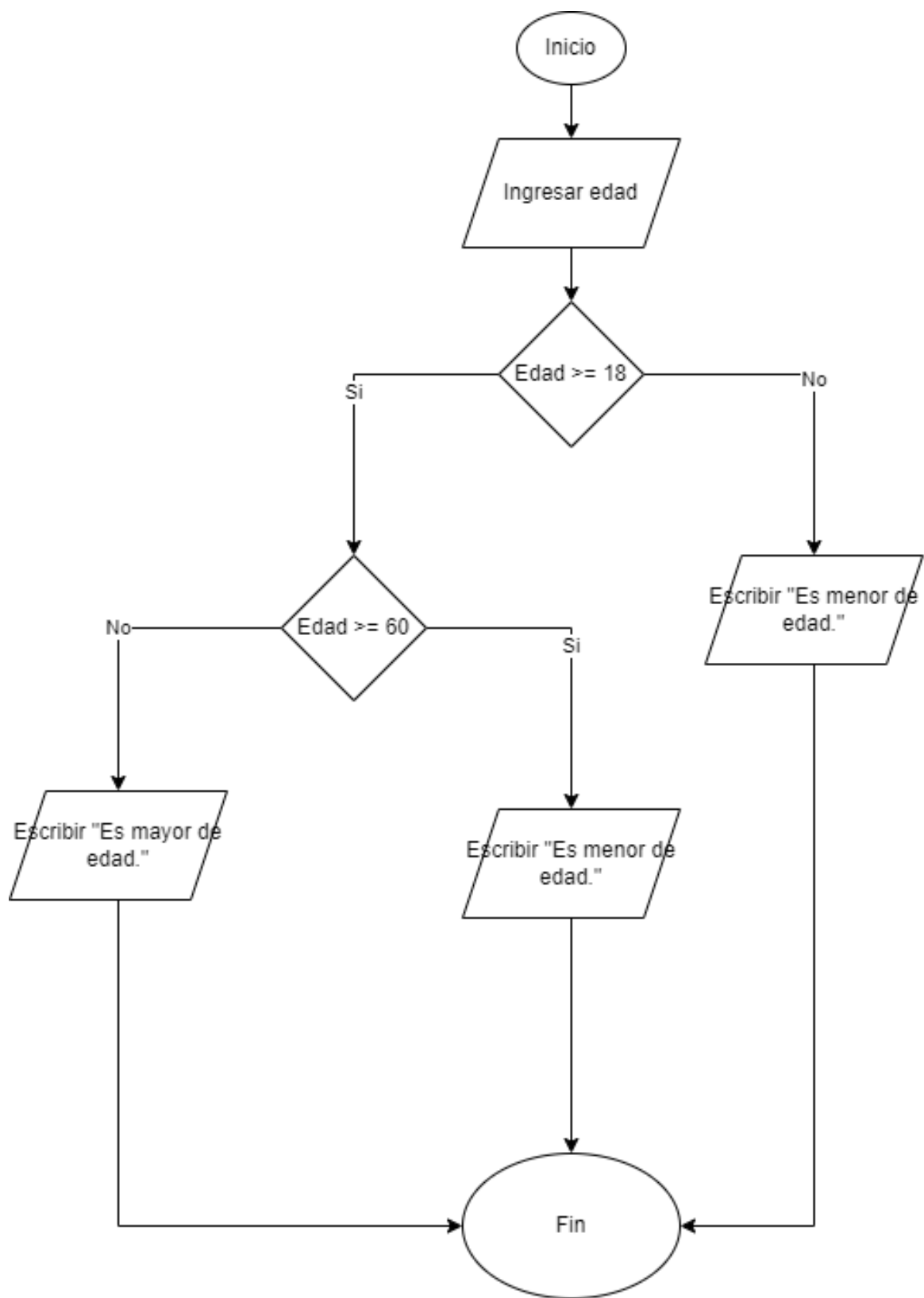
Salidad: Se escribe el salario de la persona.

Retroalimentación: Cuando se detectan más datos por entrar.

4.

Horas	Precio	Nombre	Salida
35	15	Antonio	525
42	20	Maria	860
60	10	Carlos	700

5.



5. Entradas: Ingresar un numero

Procesos: El numero se le saca el residuo al número cuando se divide dentro de 5. Si el residuo es 0 es múltiplo, de lo contrario, no lo es.

Salidas: Si el numero es o no es múltiplo de 5

