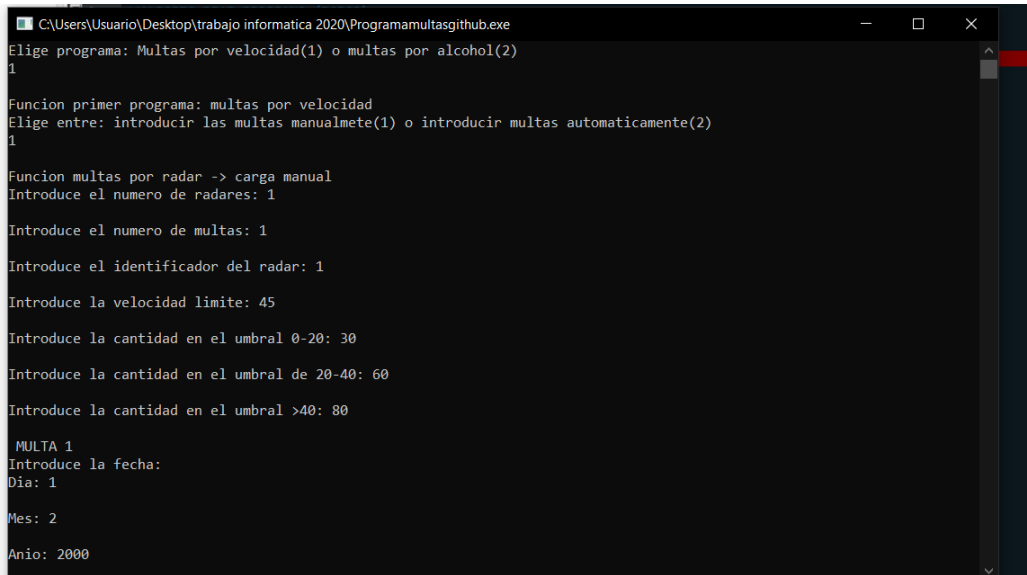


# twE100\_1920-infracciones

Le adjuntamos una breve presentación de cómo va a funcionar nuestro trabajo de grupo:

En primer lugar te da a elegir entre las multas que quieres consultar, tanto de alcohol como de velocidad. Las de velocidad las podrás cargar manualmente o acceder mediante un puntero a archivos ya clasificados.



```
C:\Users\Usuario\Desktop\trabajo informatica 2020\Programamultasgithub.exe
Elige programa: Multas por velocidad(1) o multas por alcohol(2)
1

Funcion primer programa: multas por velocidad
Elige entre: introducir las multas manualmete(1) o introducir multas automaticamente(2)
1

Funcion multas por radar -> carga manual
Introduce el numero de radares: 1

Introduce el numero de multas: 1

Introduce el identificador del radar: 1

Introduce la velocidad limite: 45

Introduce la cantidad en el umbral 0-20: 30

Introduce la cantidad en el umbral de 20-40: 60

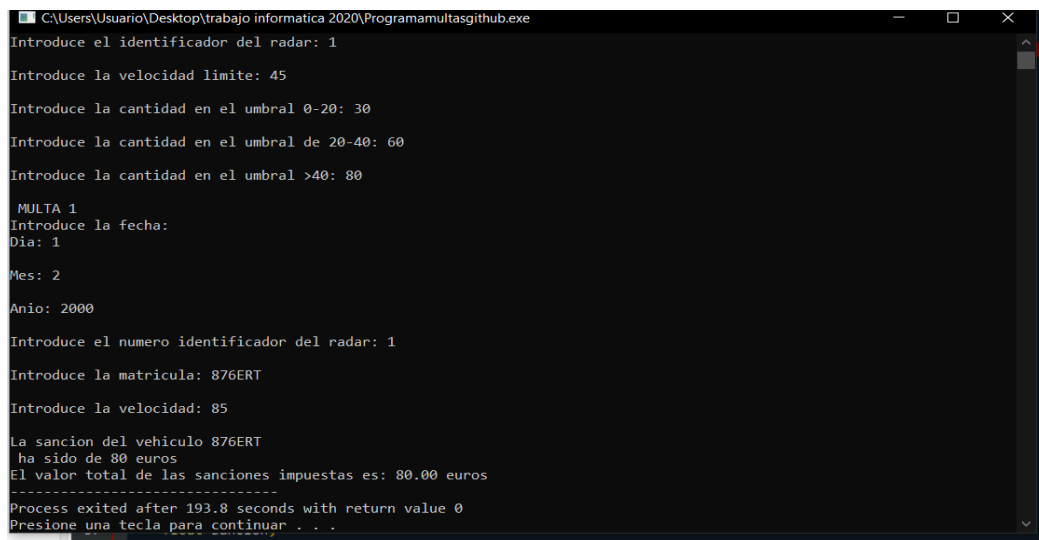
Introduce la cantidad en el umbral >40: 80

MULTA 1
Introduce la fecha:
Dia: 1

Mes: 2

Anio: 2000
```

Posteriormente tendrás que introducir la fecha de la infracción y el número de matrícula y te dará la fracción correspondiente.



```
C:\Users\Usuario\Desktop\trabajo informatica 2020\Programamultasgithub.exe
Introduce el identificador del radar: 1

Introduce la velocidad limite: 45

Introduce la cantidad en el umbral 0-20: 30

Introduce la cantidad en el umbral de 20-40: 60

Introduce la cantidad en el umbral >40: 80

MULTA 1
Introduce la fecha:
Dia: 1

Mes: 2

Anio: 2000

Introduce el numero identificador del radar: 1

Introduce la matricula: 876ERT

Introduce la velocidad: 85

La sancion del vehiculo 876ERT
ha sido de 80 euros
El valor total de las sanciones impuestas es: 80.00 euros
-----
Process exited after 193.8 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . .
```

Rellenas el radar o los radares correspondientes y te pone la multa correspondiente:

```
C:\Users\Usuario\Desktop\trabajo informatica 2020\Programamultasgithub.exe
Introduce el identificador del radar: 1
Introduce la velocidad limite: 45
Introduce la cantidad en el umbral 0-20: 30
Introduce la cantidad en el umbral de 20-40: 60
Introduce la cantidad en el umbral >40: 80

MULTA 1
Introduce la fecha:
Dia: 1
Mes: 2
Año: 2000

Introduce el numero identificador del radar: 1
Introduce la matricula: 876ERT
Introduce la velocidad: 85

La sancion del vehiculo 876ERT
ha sido de 80 euros
El valor total de las sanciones impuestas es: 80.00 euros
-----
Process exited after 193.8 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . .
```

Al elegir la opción de introducir las multas automáticamente accede a un documento con un puntero y te pone las sanciones y el importe total

```
C:\Users\Usuario\Desktop\trabajo informatica 2020\Programamultasgithub.exe
Elige programa: Multas por velocidad(1) o multas por alcohol(2)
1
Funcion primer programa: multas por velocidad
Elige entre: introducir las multas manualmete(1) o introducir multas automaticamente(2)
2
Funcion multas por radar -> carga automatica
La sancion del vehiculo 4765BSX ha sido de 100 euros
La sancion del vehiculo 6392DKJ ha sido de 200 euros
La sancion del vehiculo 8463HTG ha sido de 120 euros
El valor total de la sancion impuesta es: 420.00
-----
Process exited after 10.3 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . .
```

Al elegir el programa de multas por alcohol te pedirá el día y el DNI validándole con un programa y te pedirá la tasa de alcohol que tenías.

```
C:\Users\Usuario\Desktop\trabajo informatica 2020\Programamultasgithub.exe
Elige programa: Multas por velocidad(1) o multas por alcohol(2)
2

Funcion segundo programa: multas por alcoholemia
Introduce el numero de multas: 1

MULTA 1
Introduce la fecha:
Dia: 1

Mes: 2

Año: 2000

Introduce el dni (Con letra mayuscula): 2345678s
Dni erroneo2
Introduce el dni (Con letra mayuscula): 04247770s
Dni erroneo2
Introduce el dni (Con letra mayuscula): 04247770S
El DNI es correcto
Introduce la tasa de alcohol del conductor: 0.75
```

También te pedirá si eres nobel o no para así ponerte una sanción u otra ya que tiene un programa sancionador diferente para nobel y no nobel

```
C:\Users\Usuario\Desktop\trabajo informatica 2020\Programamultasgithub.exe

Mes: 2

Año: 2000

Introduce el dni (Con letra mayuscula): 2345678s
Dni erroneo2
Introduce el dni (Con letra mayuscula): 04247770s
Dni erroneo2
Introduce el dni (Con letra mayuscula): 04247770S
El DNI es correcto
Introduce la tasa de alcohol del conductor: 0.75

¿Es nobel el conductor?
s (si la respuesta es SI)
n (si la respuesta es NO)
s

La sancion de la persona con DNI: 04247770S ha sido de 6000 euros

El valor total de las sanciones impuestas es: 6000.00 euros
-----
Process exited after 103 seconds with return value 1
Presione una tecla para continuar . . .
```

- ALBERTO DIAZ BEJERANO 54560**
- MAR FERNANDEZ DE USERA PEREZ 54596**
- ALVARO ESPINOSA RICO 54581**
- LUCAS DE SARRIA GUENANE 54554**