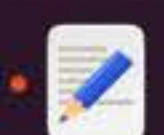




Carpeta personal



Papelerera



```
pedro@pedro-VirtualBox: ~  
pedro@pedro-VirtualBox:~$ gcc ejercicio1.c -o ejercicio1  
pedro@pedro-VirtualBox:~$ ./ejercicio1  
Ingresa el numero principal:5  
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 2  
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 5  
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 9  
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 8  
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 7  
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 10  
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 16  
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 65  
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 98  
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 26  
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 254  
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 15  
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 36  
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 21  
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 0  
De los numeros ingresados, los numeros pares son:  
2  
8  
10  
16  
98  
26  
254  
36  
0  
De los numeros ingresados, los multiplos del numero principal (5) son:  
5  
10  
65  
15  
0  
pedro@pedro-VirtualBox:~$
```





Carpeta personal



Papelera



pedro@pedro-VirtualBox: ~



```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ gcc ejercicio2.c -o ejercicio2
pedro@pedro-VirtualBox:~$ ./ejercicio2
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 6
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 5
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 9
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 8
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 3
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 4
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 6
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 32
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 46
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 15
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 3
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 0
De los numeros ingresados, 2 son primos y 10 no lo son
pedro@pedro-VirtualBox:~$
```

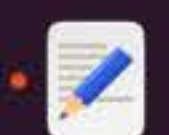
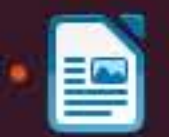




Carpeta personal



Papelera



```
pedro@pedro-VirtualBox: ~  
pedro@pedro-VirtualBox:~$ gcc ejercicio3.c -o ejercicio3  
pedro@pedro-VirtualBox:~$ ./ejercicio3  
Ingresa el precio del kg de manzana: 20  
Ingresa los kg comprados (escribe 0 para salir): 4.5  
  
Subtotal: 90.00      Descuento: 9.00      Total: 81.00 pesos  
Ingresa los kg comprados (escribe 0 para salir):
```

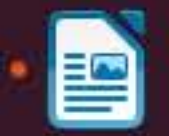




Carpeta personal



Papelera

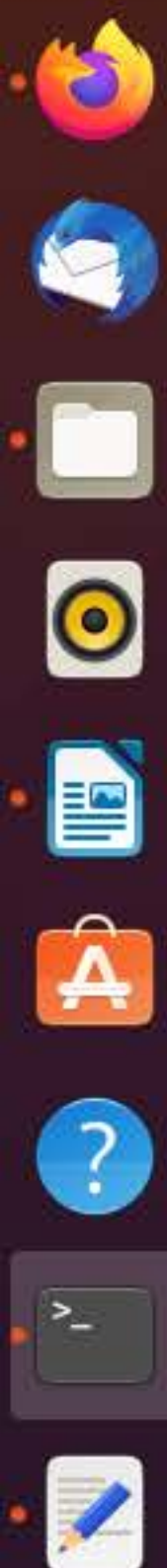


pedro@pedro-VirtualBox: ~



```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ gcc ejercicio4.c -o ejercicio4
pedro@pedro-VirtualBox:~$ ./ejercicio4
Ingresa el numero principal:5
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 2
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 3
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 5
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 98
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 65
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 12
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 35
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 48
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 65
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 25
Ingresa los numeros a clasificar (escribe -0 para terminar): 0
La suma de los multiplos del numero principal (5) es: 195
pedro@pedro-VirtualBox:~$
```





Carpe

Carpeta personal Imágenes

Recientes

Favoritos

Carpeta personal

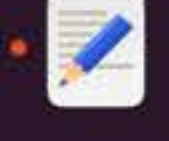
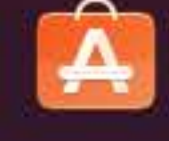
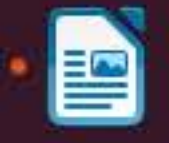
Descargas

Documentos

ejercicio1.png ejercicio2.png ejercicio3.png ejercicio4.png

pedro@pedro-VirtualBox: ~

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ gcc ejercicio5.c -o ejercicio5
pedro@pedro-VirtualBox:~$ ./ejercicio5
Dijite su cantidad :12345
[12]Billetes de 1000
[0]Billetes de 500
[1]Billetes de 200
[1]Billetes de 100
[0]Billetes de 50
[2]Billetes de 20
[0]Monedas de 10
[1]Monedas de 5
[0]Monedas de 2
[0]Monedas de 1
pedro@pedro-VirtualBox:~$
```



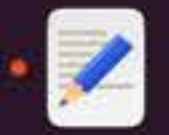
Carpeta personal



Papelera

```
pedro@pedro-VirtualBox: ~  
pedro@pedro-VirtualBox:~$ gcc ejercicio6.c -o ejercicio6  
pedro@pedro-VirtualBox:~$ ./ejercicio6  
Ingrese un número  
25  
El numero no es perfecto  
pedro@pedro-VirtualBox:~$ ./ejercicio6  
Ingrese un número  
6  
El numero es perfecto  
pedro@pedro-VirtualBox:~$
```





Carpeta personal



Papelera



pedro@pedro-VirtualBox: ~



```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ gcc ejercicio7.c -o ejercicio7
pedro@pedro-VirtualBox:~$ ./ejercicio7
Digite el total del precio:1234
Su precio es:1098.26pedro@pedro-VirtualBox:~$
```

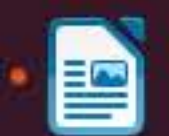




Carpeta personal



Papele



pedro@pedro-VirtualBox: ~

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ gcc ejercicio8.c -o ejercicio8
```

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ ./ejercicio8
```

Importante: Se cambio la cantidad de empleados de 50 por 5 ya que se registran 4 datos por cada uno, y si registra 50 empleados tendria que registrar 200 datos en total :)

Empleado 1

Nombre:Pedro

Categoria:1

Horas trabajadas:40

Pago por Hora:8.5

Empleado 2

Nombre:Sebastian

Categoria:2

Horas trabajadas:43

Pago por Hora:9.3

Empleado 3

Nombre:Axel

Categoria:3

Horas trabajadas:50

Pago por Hora:7.5

Empleado 4

Nombre:Eros

Categoria:2

Horas trabajadas:46

Pago por Hora:9

Empleado 5

Nombre:Tlachi

Categoria:2

Horas trabajadas:48

Pago por Hora:8.7

Empleado	Sueldo
Sebastian	399.90

Axel	375.00
------	--------

Pedro	340.00
-------	--------

Eros	414.00
------	--------

Tlachi	417.60
--------	--------

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$
```

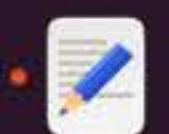
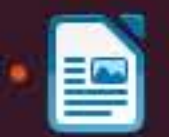




Carpeta personal



Papele



pedro@pedro-VirtualBox: ~

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ gcc ejercicio11.c -o ejercicio11
```

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ ./ejercicio11
```

```
Ingrese el primer numero
```

```
12
```

```
Ingrese el segundo numero
```

```
30
```

```
El MCD entre 12 y 30 es: 6pedro@pedro-VirtualBox:~$
```

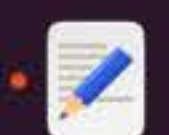
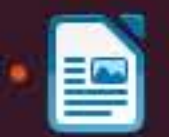




Carpeta personal



Papele



pedro@pedro-VirtualBox: ~

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ gcc ejercicio12.c -o ejercicio12
```

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ ./ejercicio12
```

```
Agregue el primer numero 1: 5
```

```
Agregue el primer numero 2: 7
```

```
El MCM es: 35
```

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$
```

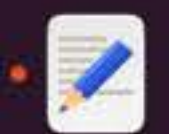




Carpeta personal



Papele



pedro@pedro-VirtualBox: ~



```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ gcc ejercicio13.c -o ejercicio13 -lm
```

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ ./ejercicio13
```

```
Resolucion de ecuacion cuadratica  $AX^2 + BX + C$ 
```

```
Escriba el valor de A: 1
```

```
Escriba el valor de B: 6
```

```
Escriba el valor de C: 8
```

```
Las raices de la ecuacion son:
```

```
x1=-2.00      x2=-4.00
```

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$
```

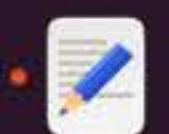
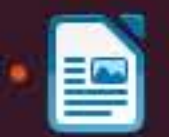




Carpeta personal



Papele



pedro@pedro-VirtualBox: ~

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ gcc ejercicio14.c -o ejercicio14
```

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ ./ejercicio14
```

```
Ingrese un numero 6
```

```
Su inverso es: -6
```

```
Su resultado es : 0pedro@pedro-VirtualBox:~$
```

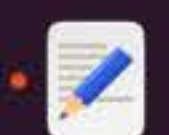
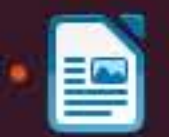




Carpeta personal



Papele



pedro@pedro-VirtualBox: ~

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ gcc ejercicio15.c -o ejercicio15
```

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ ./ejercicio15
```

```
Ingrese un numero: 8
```

```
Su multiplicacion es: 8
```

```
Su resultado es igual a : 1
```

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$
```

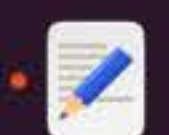
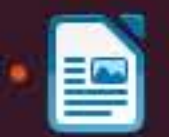




Carpeta personal



Papele



pedro@pedro-VirtualBox: ~

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ gcc ejercicio16.c -o ejercicio16
```

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ ./ejercicio16
```

```
Cuantos numero quieres calcular su promedio: 5
```

```
ingrese el numero: 3
```

```
ingrese el numero: 6
```

```
ingrese el numero: 8
```

```
ingrese el numero: 5
```

```
ingrese el numero: 6
```

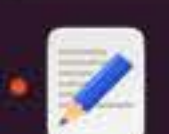
```
Su promedio es: 5pedro@pedro-VirtualBox:~$
```



Carpeta personal



Papele



pedro@pedro-VirtualBox: ~

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ gcc ejercicio17.c -o ejercicio17
```

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ ./ejercicio17
```

Ingrese la cantidad de numeros que desea aplicar:

5

Escriba el numero:

5

Escriba el numero:

6

Escriba el numero:

9

Escriba el numero:

4

Escriba el numero:

3

El numero mayor es: 9

El numero menor es: 3

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$
```

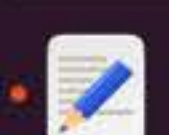
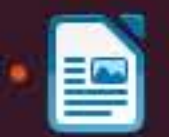




Carpeta personal



Papele



pedro@pedro-VirtualBox: ~

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ gcc ejercicio18.c -o ejercicio18
```

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$ ./ejercicio18
```

```
Longitud de ambas secuencias: 5
```

```
Ingrese la primer secuencia de numeros:
```

```
6
```

```
8
```

```
3
```

```
9
```

```
12
```

```
Ingrese la segunda secuencia de numeros:
```

```
7
```

```
6
```

```
9
```

```
3
```

```
4
```

```
El producto escalar es: 192.000000
```

```
pedro@pedro-VirtualBox:~$
```