



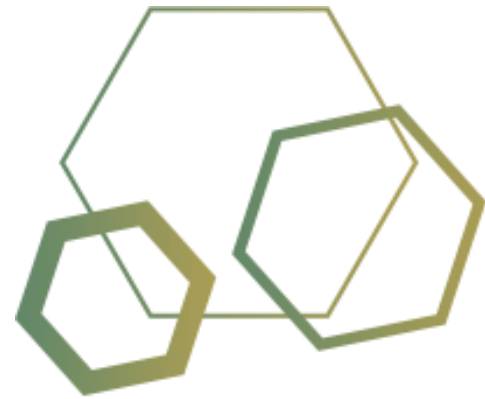
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO

CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE CHALCO

INGENIERIA EN COMPUTACION

SEXTO SEMESTRE

MATERIA: COMPILADORES



INTEGRANTES:

CARDENAS ESTRADA JUAN CARLOS

COSME ROMERO RICARDO

MENDEZ ARELLANO RODOLFO GUADALUPE

ROBLES AYALA EMANUEL



GRUPO: O6

TURNO: VESPERTINO

FECHA DE ENTREGA: 23 DE FEBRERO DEL 2024



Actividad 1 JAVA :

```
package formula.general;

import java.util.Scanner;

/**
 *
 * @author juan
 */
public class FormulaGeneral {
    /**
     * @param args the command line arguments
     */
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Ingrese los coeficientes de la ecuación
cuadrática (ax^2 + bx + c = 0):");
        System.out.print("Coeficiente a: ");
        double a = scanner.nextDouble();

        System.out.print("Coeficiente b: ");
        double b = scanner.nextDouble();

        System.out.print("Coeficiente c: ");
        double c = scanner.nextDouble();

        double discriminante = b * b - 4 * a * c;

        if (discriminante > 0) {
            double x1 = (-b + Math.sqrt(discriminante)) / (2 * a);
            double x2 = (-b - Math.sqrt(discriminante)) / (2 * a);
            System.out.println("Las soluciones son x1 = " + x1 + " y x2 = "
+ x2);
        } else if (discriminante == 0) {
            double x = -b / (2 * a);
            System.out.println("La solución única es x = " + x);
        } else {
            System.out.println("La ecuación no tiene soluciones reales.");
        }
    }
}
```



```
13  L  */
14  □  public static void main(String[] args) {
15      Scanner scanner = new Scanner(System.in);
16
17      System.out.println("Ingrese los coeficientes de la ecuación cuadrática (ax^2 + bx + c = 0):");
18
19      System.out.print("Coeficiente a: ");
20      double a = scanner.nextDouble();
21
22      System.out.print("Coeficiente b: ");
23      double b = scanner.nextDouble();
24
25      System.out.print("Coeficiente c: ");
26      double c = scanner.nextDouble();
27
28      double discriminante = b * b - 4 * a * c;
29
30      if (discriminante > 0) {
31          double x1 = (-b + Math.sqrt(discriminante)) / (2 * a);
32          double x2 = (-b - Math.sqrt(discriminante)) / (2 * a);
33          System.out.println("Las soluciones son x1 = " + x1 + " y x2 = " + x2);
34      } else if (discriminante == 0) {
35          double x = -b / (2 * a);
36          System.out.println("La solución única es x = " + x);
37      } else {
38          System.out.println("La ecuación no tiene soluciones reales.");
39      }
40  }
41
42  formula.general.FormulaGeneral >
43  Output - Formula General (run) X
44
45  run:
46  Ingrese los coeficientes de la ecuación cuadrática (ax^2 + bx + c = 0):
47  Coeficiente a: 1
48  Coeficiente b: -3
49  Coeficiente c: 2
50  Las soluciones son x1 = 2.0 y x2 = 1.0
51  BUILD SUCCESSFUL (total time: 8 seconds)
```





Actividad 1 C# :

```
/*
 * Created by SharpDevelop.
 * User: sigar
 * Date: 20/02/2024
 * Time: 09:06 p. m.
 *
 * To change this template use Tools | Options | Coding | Edit Standard
Headers.
 */
using System;

namespace chicharronera
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            Console.WriteLine("Ingrese los coeficientes de la ecuación
cuadrática (ax^2 + bx + c = 0):");

            Console.Write("Coeficiente a: ");
            double a = double.Parse(Console.ReadLine());

            Console.Write("Coeficiente b: ");
            double b = double.Parse(Console.ReadLine());

            Console.Write("Coeficiente c: ");
            double c = double.Parse(Console.ReadLine());

            double discriminante = b * b - 4 * a * c;

            if (discriminante > 0)
            {
                /*Calcula la primer solucion x1 utilizando la libreria Math.sqrt
la cual calcula raiz cuadrada de un numero dado
(-b + raiz(discriminate/ 2a)*/
                double x1 = (-b + Math.Sqrt(discriminante)) / (2 * a);
                /*Calcula la primer solucion x2 utilizando la libreria Math.sqrt
la cual calcula raiz cuadrada de un numero dado
(-b - raiz(discriminate/ 2a)*/
                double x2 = (-b - Math.Sqrt(discriminante)) / (2 * a);
            }
        }
    }
}
```



```
        Console.WriteLine("Las soluciones son x1 = " + x1 + " y x2 = " +  
x2);  
    }  
    else if (discriminante == 0)  
    {  
        double x = -b / (2 * a);  
        Console.WriteLine("La solución única es x = " + x);  
    }  
    else  
    {  
        Console.WriteLine("La ecuación no tiene soluciones reales.");  
    }  
  
    Console.ReadLine();  
}  
  
}
```

```
Ingrese los coeficientes de la ecuación cuadrática (ax^2 + bx + c = 0):  
Coeficiente a: 1  
Coeficiente b: -3  
Coeficiente c: 2  
Las soluciones son x1 = 2 y x2 = 1
```



Actividad 1 PYTHON:

```
import math
def calcular_raices(a, b, c):
    """
    ax^2 + bx + c = 0

    Parámetros:
    a: El coeficiente cuadrático (a != 0)
    b: El coeficiente lineal
    c: El término independiente
    """

    # Cálculo del discriminante
    discriminante = b**2 - 4*a*c

    # Raíces reales
    if discriminante >= 0:
        x1 = (-b + math.sqrt(discriminante)) / (2*a)
        x2 = (-b - math.sqrt(discriminante)) / (2*a)
        return x1, x2

    # Raíces complejas
    else:
        parte_real = -b / (2*a)
        parte_imaginaria = math.sqrt(-discriminante) / (2*a)
        x1 = complex(parte_real, parte_imaginaria)
        x2 = complex(parte_real, -parte_imaginaria)
        return x1, x2

# Solicitar coeficientes al usuario
a = float(input("Ingrese el coeficiente cuadrático (a): "))
b = float(input("Ingrese el coeficiente lineal (b): "))
c = float(input("Ingrese el término independiente (c): "))

# Calcular e imprimir las raíces
raices = calcular_raices(a, b, c)

print(f"Raíz 1: {raices[0]}")
print(f"Raíz 2: {raices[1]}")

#CODIGO PARA CORRER EL PROGRAMA EN CMD
#ts-node .\Chicharronera.ts
```



```
#Coeficiente a:1  
#Coeficiente b:-3  
#Coeficiente c:2
```

```
PROBLEMAS  SALIDA  CONSOLA DE DEPURACIÓN  TERMINAL  PUERTOS  COMENTARIOS  
  
● PS C:\Users\emanu\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores6to\Desensamblador> ts-node .\Chicharronera.ts  
  Introduce el coeficiente a: 1  
  Introduce el coeficiente b: -3  
  Introduce el coeficiente c: 2  
  La ecuación tiene dos soluciones: x1 = 2 y x2 = 1  
● PS C:\Users\emanu\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores6to\Desensamblador> python .\Chicharronera.py  
  Ingrese el coeficiente cuadrático (a): 1  
  Ingrese el coeficiente lineal (b): -3  
  Ingrese el término independiente (c): 2  
● Raíz 1: 2.0  
  Raíz 2: 1.0  
PS C:\Users\emanu\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores6to\Desensamblador> 
```




Actividad 1 TypeScript:

```
import * as readline from "readline";

const reader = readline.createInterface({
  input: process.stdin,
  output: process.stdout,
});

// Función para pedir un número al usuario
async function pedirNumero(mensaje: string): Promise<number> {
  return new Promise((resolve) => {
    reader.question(mensaje, (input) => {
      const numero = parseFloat(input);
      if (isNaN(numero)) {
        console.log("El valor introducido no es un número válido.");
        resolve(pedirNumero(mensaje));
      } else {
        resolve(numero);
      }
    });
  });
}

// Función para resolver una ecuación de segundo grado por la fórmula
general
function resolverEcuacion(a: number, b: number, c: number): [number, number]
{
  const discriminante = b ** 2 - 4 * a * c;
  if (discriminante > 0) {
    const x1 = (-b + Math.sqrt(discriminante)) / (2 * a);
    const x2 = (-b - Math.sqrt(discriminante)) / (2 * a);
    return [x1, x2];
  } else if (discriminante === 0) {
    const x = -b / (2 * a);
    return [x, x];
  } else {
    return [NaN, NaN];
  }
}

// Pedir los datos de la ecuación al usuario
async function main() {
  try {
```




```
const a = await pedirNumero("Introduce el coeficiente a: ");
const b = await pedirNumero("Introduce el coeficiente b: ");
const c = await pedirNumero("Introduce el coeficiente c: ");

// Resolver la ecuación
const [x1, x2] = resolverEcuacion(a, b, c);

// Mostrar los resultados
if (isNaN(x1) && isNaN(x2)) {
  console.log("La ecuación no tiene soluciones reales.");
} else if (x1 === x2) {
  console.log(`La ecuación tiene una solución única: x = ${x1}`);
} else {
  console.log(`La ecuación tiene dos soluciones: x1 = ${x1} y x2 = ${x2}`);
}
} catch (error) {
  console.error("Ha ocurrido un error:", error);
} finally {
  reader.close();
}
}

main();

//CODIGO PARA CORRER EL PROGRAMA EN CMD
//ts-node .\Chicharronera.ts

//Coeficiente a:1
//Coeficiente b:-3
//Coeficiente c:2
```

```
PROBLEMAS  SALIDA  CONSOLA DE DEPURACIÓN  TERMINAL  PUERTOS  COMENTARIOS

PS C:\Users\emanu\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores6to> cd .\Desensamblador\
PS C:\Users\emanu\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores6to\Desensamblador> ts-node .\Chicharronera.ts
Introduce el coeficiente a: 1
Introduce el coeficiente b: -3
Introduce el coeficiente c: 2
La ecuación tiene dos soluciones: x1 = 2 y x2 = 1
PS C:\Users\emanu\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores6to\Desensamblador> █
```



Actividad 2 CMD:

```
rem Establece el color del texto (no funciona en bash)
color 0e

rem Muestra el texto "Directorios"
echo Directorios

rem Lista los archivos y directorios del directorio actual
dir

rem Muestra información detallada sobre la configuración de red
ipconfig -all

rem Muestra información del sistema
systeminfo

rem Muestra una lista de las tareas en ejecución
tasklist

rem Envía paquetes de prueba a Google DNS para verificar la conectividad
ping 8.8.8.8

rem Pausa la ejecución del script y espera a que el usuario presione una
tecla
pause

rem Fin del script
```



```
C:\Users\emana\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores\Interprete De Comandos>rem Establece el color del texto (no funciona en bash)

C:\Users\emana\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores\Interprete De Comandos>color 0e

C:\Users\emana\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores\Interprete De Comandos>rem Muestra el texto "Directorios"

C:\Users\emana\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores\Interprete De Comandos>echo Directorios
Directorios

C:\Users\emana\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores\Interprete De Comandos>rem Lista los archivos y directorios del directorio actual

C:\Users\emana\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores\Interprete De Comandos>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 1927-6387

Directorio de C:\Users\emana\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores\Interprete De Comandos

28/02/2024 10:14 p. m. <DIR> .
28/02/2024 10:54 p. m. <DIR> ..
28/02/2024 09:48 p. m.          501 CmdBatch.bat
28/02/2024 09:47 p. m.          519 Powershell.sh
                2 archivos             1,110 bytes
                2 dirs 11,785,244,672 bytes libres

C:\Users\emana\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores\Interprete De Comandos>rem Muestra información detallada sobre la configuración de red

C:\Users\emana\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores\Interprete De Comandos>ipconfig -all

Configuración IP de Windows

Nombre de host. . . . . : RAE
Sufijo DNS principal. . . . . :
Tipo de nodo. . . . . : híbrido
Enrutamiento IP habilitado. . . . : no
Proxy WINS habilitado. . . . . : no

Adaptador de Ethernet Ethernet:

Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
Descripción. . . . . : Realtek PCIe GbE Family Controller
Dirección física. . . . . : F4-B5-20-31-19-08
DHCP habilitado. . . . . : s 
Configuración automática habilitada. . . : s 
Vínculo de dirección IPv6 local. . . : fe80::346a:6818:2399:13b6%16(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.50.182(Preferido)
Máscara de subred. . . . . : 255.255.255.0
Concesión obtenida. . . . . : martes, 28 de febrero de 2024 07:03:39 p. m.
La concesión expira. . . . . : miércoles, 21 de febrero de 2024 09:21:23 p. m.
Puerta de enlace predeterminada. . . . : 192.168.50.1
Servidor DHCP. . . . . : 192.168.50.1
IAID DHCPv6. . . . . : 217363746
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-2C-2E-B8-0F-F4-B5-20-31-19-08
Servidores DNS. . . . . : 192.168.50.1
```

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

```
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado

C:\Users\emana\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores\Interprete De Comandos>rem Muestra información del sistema

C:\Users\emana\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores\Interprete De Comandos>systeminfo

Nombre de host: RAE
Nombre del sistema operativo: Microsoft Windows 11 Home
Versión del sistema operativo: 19.H.22621 N/D Compilación 22621
Fabricante del sistema operativo: Microsoft Corporation
Configuración del sistema operativo: Estación de trabajo independiente
Tipo de compilación del sistema operativo: Multiprocesador Free
Propiedad de: emanuel.pumas_01@hotmail.com
Organización registrada:
ID del producto: 00326-10000-00000-AA268
Fecha de instalación original: 28/06/2023, 09:53:09 p. m.
Tiempo de arranque del sistema: 28/02/2024, 07:03:24 p. m.
Fabricante del sistema: BIOS&R Group
Modelo del sistema: H410MH
Tipo de sistema: x64-based PC
Procesador(es): 1 Procesadores instalados.
[01]: Intel(R) Family 6 Model 165 Stepping 3 GenuineIntel ~3600 Mhz
Versión del BIOS: American Megatrends Inc. 5.17, 03/06/2020
Directorio de Windows: C:\Windows
Directorio de sistema: C:\Windows\System32
Dispositivo de arranque: \Device\HarddiskVolume1
Configuración regional del sistema: es-mx;Español (México)
Idioma de entrada: es-mx;Español (México)
Zona horaria: (UTC-06:00) Guadalajara, Ciudad de México, Monterrey
Cantidad total de memoria física: 8,089 MB
Memoria física disponible: 2,091 MB
Memoria virtual: tamaño máximo: 13,465 MB
Memoria virtual: disponible: 2,948 MB
Memoria virtual: en uso: 10,517 MB
Ubicación(es) de archivo de paginación: C:\pagefile.sys
Dominio: WORKGROUP
Servidor de inicio de sesión: \BAE
Revisión(es): 3 revisión(es) instaladas.
[01]: HBS030407
[02]: HBS030705
[03]: HBS030225
Tarjeta(s) de red: 1 Tarjetas de interfaz de red instaladas.
[01]: Realtek PCIe GbE Family Controller
Nombre de conexión: Ethernet
DHCP habilitado: s 
Servidor DHCP: 192.168.50.1
Direcciones IP
[01]: 192.168.50.182
[02]: fe80::346a:6818:2399:13b6
Requisitos Hyper-V: Extensiones de modo de monitor de VM: sí
Se habilitó la virtualización en el firmware: s 
Traducción de direcciones de segundo nivel: sí
La prevención de ejecución de datos está disponible: s 
```

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.





```
C:\Windows\system32\cmd.exe

Traducción de direcciones de segundo nivel: Sí
La prevención de ejecución de datos está disponible: Sí

C:\Users\emano\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores\Interprete De Comandos>rem Muestra una lista de las tareas en ejecución
C:\Users\emano\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores\Interprete De Comandos>tasklist

Nombre de imagen          PID Nombre de sesión Núm. de ses Uso de memoria
=====
System Idle Process        0 Services          0      0 KB
System                    4 Services          0  1,080 KB
Registry                  136 Services        0  51,288 KB
smss.exe                   688 Services        0    244 KB
csrss.exe                  880 Services        0   2,940 KB
wininit.exe               948 Services        0    552 KB
csrss.exe                  968                1  17,512 KB
services.exe              1016 Services        0   6,904 KB
lsass.exe                  620 Services        0   4,428 KB
winlogon.exe              1032                1   3,732 KB
svchost.exe               1156 Services        0  23,964 KB
fontdrvhost.exe           1188 Services        0    360 KB
fontdrvhost.exe           1188                1    888 KB
svchost.exe               1292 Services        0  13,904 KB
svchost.exe               1340 Services        0   4,836 KB
dwm.exe                   1400                1  17,896 KB
svchost.exe               1492 Services        0  10,560 KB
svchost.exe               1592 Services        0   4,504 KB
svchost.exe               1608 Services        0   4,104 KB
svchost.exe               1608 Services        0   4,428 KB
svchost.exe               1692 Services        0   9,200 KB
svchost.exe               1708 Services        0  10,740 KB
IntelCmDCPsvc.exe         1768 Services        0   1,448 KB
svchost.exe               1796 Services        0   2,364 KB
svchost.exe               1820 Services        0   3,608 KB
svchost.exe               1852 Services        0   4,656 KB
svchost.exe               2016 Services        0   4,436 KB
IntelCmECSP.exe           1188 Services        0   1,772 KB
svchost.exe               668 Services        0   6,504 KB
igfxCUIService.exe        2052 Services        0   2,480 KB
svchost.exe               2296 Services        0   2,552 KB
svchost.exe               2320 Services        0   5,536 KB
svchost.exe               2484 Services        0   3,556 KB
svchost.exe               2596 Services        0   3,908 KB
svchost.exe               2728 Services        0   8,552 KB
svchost.exe               2784 Services        0  40,112 KB
WUDFHost.exe              2832 Services        0   3,044 KB
svchost.exe               2904 Services        0  10,872 KB
svchost.exe               2916 Services        0   1,352 KB
svchost.exe               2948 Services        0   6,008 KB
svchost.exe               2956 Services        0   1,544 KB
svchost.exe               3048 Services        0   8,844 KB
svchost.exe               3048 Services        0   4,248 KB
Memory Compression         2436 Services        0  186,832 KB
svchost.exe               3192 Services        0   8,644 KB
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

Code.exe                  1236 Console          2  152,352 KB
Code.exe                  17224 Console         2  117,096 KB
Code.exe                  12168 Console         2  123,360 KB
Code.exe                  13880 Console         2   80,564 KB
chrome.exe                6480 Console          2  124,132 KB
svchost.exe               6012 Services          0  12,156 KB
chrome.exe               12608 Console         2   58,920 KB
CHXSmartScreen.exe       10268 Console         2  59,528 KB
RuntimeBroker.exe        12972 Console         2   7,504 KB
svchost.exe              17808 Services          0   6,932 KB
chrome.exe               4188 Console          2  160,064 KB
chrome.exe               7592 Console          2  57,052 KB
chrome.exe               14692 Console         2  233,712 KB
chrome.exe               13856 Console         2  65,164 KB
chrome.exe               15348 Console         2  122,432 KB
RuntimeBroker.exe        6776 Console          2   8,328 KB
backgroundTaskHost.exe   17216 Console         2  12,992 KB
RuntimeBroker.exe        8716 Console          2  11,632 KB
chrome.exe               12760 Console         2  27,052 KB
svchost.exe              14188 Services          0   7,088 KB
svchost.exe              12004 Services          0  17,332 KB
RuntimeBroker.exe        1556 Console          2  17,936 KB
smartScreen.exe          15636 Console         2  10,656 KB
cmd.exe                  15932 Console         2   7,004 KB
conhost.exe              10868 Console         2   8,340 KB
OpenConsole.exe          15224 Console         2  12,112 KB
WindowsTerminal.exe      9932 Console          2  83,624 KB
RuntimeBroker.exe        14816 Console         2  11,440 KB
WinPrvSE.exe             10388 Services          0  16,908 KB
WinPrvSE.exe             15084 Services          0   9,936 KB
TrustedInstaller.exe     13548 Services          0   8,136 KB
TlWorker.exe             18184 Services          0  13,108 KB
tasklist.exe             13280 Console          2   9,304 KB

C:\Users\emano\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores\Interprete De Comandos>rem Envíja paquetes de prueba a Google DNS para verificar la conectividad
C:\Users\emano\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores\Interprete De Comandos>ping 8.8.8.8

Haciendo ping a 8.8.8.8 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=21ms TTL=56
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=21ms TTL=56
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=21ms TTL=56
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=20ms TTL=56

Estadísticas de ping para 8.8.8.8:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
        (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 20ms, Máximo = 21ms, Media = 20ms

C:\Users\emano\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores\Interprete De Comandos>Pausa la ejecución del script y espera a que el usuario presione una tecla
C:\Users\emano\OneDrive\Documentos\GitHub\Compiladores\Interprete De Comandos>pause
Presione una tecla para continuar . . .
```

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.



Actividad 2 SHELL:

```
# 1 Muestra la ruta de trabajo actual.  
ls -a  
  
# 2 Lista los archivos del directorio actual.  
ls  
  
# 3 Obtiene una lista de todos los comandos disponibles en la shell actual.  
pwd  
  
# 4 Obtiene el historial de comandos que se han ejecutado en la shell  
actual.  
history  
  
# 5 Obtiene un número aleatorio.  
shuf  
  
# 6 Obtiene información sobre el sistema operativo y el entorno actual.  
Hostname  
  
# 7 Pausa la ejecución del script y espera a que el usuario presione una  
tecla.  
Read -rsp  
  
# 8 Limpia la pantalla.  
clear
```



```
[juan@archlinux ~]$ cd Escritorio
[juan@archlinux Escritorio]$ ./PowersHELL.sh
/home/juan/Escritorio
fichero.gz fichero.txt PowersHELL.sh
1 man comando
2 mc
3 cd nom_directorio
4 cd ..
5 cd-
6 cd -
7 man man
8 sudo sudo
9 sudo mc
10 mc
11 cp archivo1 archivo2
12 ls -l
13 sudo pacman -S flatpak
14 clear
15 sudo pacman -Syu
16 cd
17 chattr
18 chgrp
19 cmp, diff
20 cp
21 crontab
22 cut
23 date
24 chmod
25 chown
26 chroot
27 clear
28 dd
29 delegroup
30 deluser
31 df
32 dmesg
33 du
34 echo
35 eject
36 env
```

```
36 env
37 fg
38 file
39 find
40 finger
41 free
42 fsck
43 ftp
44 gksu nautilus
45 grep
46 gzip
47 head
48 ps -v
49 kill -835
50 kill --help
51 clear
52 ps -v
53 kill -s 1328
54 kill -s 835
55 kill -9
56 kill -id 835
57 kill -id_senal 835
58 clear
59 ps -va
60 kill -n 835
61 kill -l 835
62 kill -9 -835
63 ps -va
64 kill -STOP 1374
65 kill -STOP 1328
66 history
67 pacman -Ss editor de texto
68 pacman -Ss editor de texto
69 pacman -Ss texto
70 sudo pacman -Syu
71 sudo pacman -S nano
72 sudo pacman -R nano
73 sudo pacman -S nano
74 sudo pacman -Sy
75 bash -c "ls -l"
```




```
75 bash -c "ls -l"
76 bg
77 control + z
78 bg
79 cal
80 cal feb 2024
81 cal mar 2024
82 sudo chattr +i fichero.txt
83 sudo chattr +i archivo.txt
84 sudo chgrp nuevogrupo archivo1.txt
85 crontab -l
86 crontab -l
87 crontab -I
88 clear
89 shutdown -r
90 shutdown -c
91 shutdown -c
92 halt
93 sudo halt
94 ls
95 cd CCCOMA
96 cd escritorio
97 ./PowerSHELL.sh
98 cd escritorio
99 ll
100 ls
101 cd Escritorio
102 ./PowerSHELL.sh
103 cat PowersHELL.sh
104 get comant
105 get comando
106 my bash
107 $ bash -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/ohmybash/oh-my-bash/master/tools/install.sh)"
108 $ bash -c "$(wget https://raw.githubusercontent.com/ohmybash/oh-my-bash/master/tools/install.sh -O -)"
109 my bash
110 ./ PowersHELL.sh
111 ./PowerSHELL.sh
112 chmod x PowersHELL.sh
```