

SUMA

The screenshot shows a terminal window with the following content:

```
File Juan@Juan-VirtualBox: ~/Documents/Aplicacion Juan@Juan-VirtualBox: ~/Documents/AplicacionesParaComunicacionesDeRed/RCP/Calculad...
File Edit View Search Terminal Help File Edit View Search Terminal Help
Juan@Juan-VirtualBox:~/Documents/AplicacionesParaComunicacionesDeRed/RCP/Calculad...
dora$ sudo ./Calculadora_server
[sudo] password for juan:
Resultado: 17.000000
1
1) Suma
2) Resta
3) Multiplicacion
4) Divicion
5) Porcentaje
6) Raiz cuadrada
7) Elevar al cuadrado
8) Reciproco
9) Salir
1
Num 1:
8
Num 2:
9
Resultado: 17.00
Ingrese un numero para continuar
8
```

The bottom of the terminal shows a file explorer view with the following files:

- Calculadora_svc.o
- Calculadora_xdr.c
- Calculadora_xdr.o
- Calculadora.h
- Calculadora.x

The status bar at the bottom indicates the file is RCP/Calculadora/Calculadora_client.c, line 75:1, with encoding LF, UTF-8, and C, and a master branch.

RESTA

The screenshot shows a terminal window with the following content:

```
File Juan@Juan-VirtualBox: ~/Documents/Aplicacion Juan@Juan-VirtualBox: ~/Documents/AplicacionesParaComunicacionesDeRed/RCP/Calculad...
File Edit View Search Terminal Help File Edit View Search Terminal Help
Juan@Juan-VirtualBox:~/Documents/AplicacionesParaComunicacionesDeRed/RCP/Calculad...
dora$ sudo ./Calculadora_server
[sudo] password for juan:
Resultado: 17.000000
Resultado: 3.000000
1
1) Suma
2) Resta
3) Multiplicacion
4) Divicion
5) Porcentaje
6) Raiz cuadrada
7) Elevar al cuadrado
8) Reciproco
9) Salir
2
Num 1:
8
Num 2:
5
Resultado: 3.00
Ingrese un numero para continuar
```

The bottom of the terminal shows a file explorer view with the following files:

- Calculadora_svc.o
- Calculadora_xdr.c
- Calculadora_xdr.o
- Calculadora.h
- Calculadora.x

The status bar at the bottom indicates the file is RCP/Calculadora/Calculadora_client.c, line 75:1, with encoding LF, UTF-8, and C, and a master branch.

MULTIPLICACIÓN

The screenshot shows a terminal window with the following content:

```
File Juan@Juan-VirtualBox: ~/Documents/AplicacionesParaComunicacionesDeRed — Atom
File Edit View Search Terminal Help
Juan@Juan-VirtualBox:~/Documents/AplicacionesParaComunicacionesDeRed/RCP/Calculad...
Juan@Juan-VirtualBox:~/Documents/AplicacionesParaComunicacionesDeRed/RCP/Calculad...$ sudo ./Calculadora_server
[sudo] password for juan:
Resultado: 17.000000
Resultado: 3.000000
Resultado: 320.000000

```

The program prompts the user to select an option from a menu:

- 1) Suma
- 2) Resta
- 3) Multiplicacion
- 4) Divicion
- 5) Porcentaje
- 6) Raiz cuadrada
- 7) Elevar al cuadrado
- 8) Reciproco
- 9) Salir

The user selects option 3 (Multiplicacion). The program then prompts for two numbers:

```
3
Num 1:
8
Num 2:
40
Resultado: 320.00
Ingrese un numero para continuar
0
```

The bottom of the terminal shows the source code for the calculator program, including the case for multiplication:

```
80 break;
81 }
82 case 2:{//Resta
83 printf("Num 2:\n");
84 scanf("%d", &b);
85 break;
```

DIVICIÓN

The screenshot shows a terminal window with the following content:

```
File Juan@Juan-VirtualBox: ~/Documents/AplicacionesParaComunicacionesDeRed — Atom
File Edit View Search Terminal Help
Juan@Juan-VirtualBox:~/Documents/AplicacionesParaComunicacionesDeRed/RCP/Calculad...
Juan@Juan-VirtualBox:~/Documents/AplicacionesParaComunicacionesDeRed/RCP/Calculad...$ sudo ./Calculadora_server
[sudo] password for juan:
Resultado: 17.000000
Resultado: 3.000000
Resultado: 320.000000
Resultado: 5.000000

```

The program prompts the user to select an option from a menu:

- 1) Suma
- 2) Resta
- 3) Multiplicacion
- 4) Divicion
- 5) Porcentaje
- 6) Raiz cuadrada
- 7) Elevar al cuadrado
- 8) Reciproco
- 9) Salir

The user selects option 4 (Divicion). The program then prompts for two numbers:

```
5
Num 1:
500
Num 2:
25
Resultado: 5.00
Ingrese un numero para continuar

```

The bottom of the terminal shows the source code for the calculator program, including the case for division:

```
80 break;
81 }
82 case 2:{//Resta
83 printf("Num 2:\n");
84 scanf("%d", &b);
85 break;
```

PORCENTAJE

The screenshot shows a terminal window with the following content:

```
File Juan@Juan-VirtualBox: ~/Documents/AplicacionesParaComunicacionesDeRed — Atom
File Edit View Search Terminal Help
Juan@Juan-VirtualBox:~/Documents/AplicacionesParaComunicacionesDeRed/RCP/Calculad...
Juan@Juan-VirtualBox:~/Documents/AplicacionesParaComunicacionesDeRed/RCP/Calculad...
dora$ sudo ./Calculadora_server
[sudo] password for juan:
Resultado: 17.000000
Resultado: 3.000000
Resultado: 320.000000
Resultado: 5.000000
Resultado: 6.000000
Seleccione una opcion
1) Suma
2) Resta
3) Multiplicacion
4) Divicion
5) Porcentaje
6) Raiz cuadrada
7) Elevar al cuadrado
8) Reciproco
9) Salir
5
Num 1:
700
Num 2:
45
Resultado: 6.00
Ingrese un numero para continuar
```

The bottom of the terminal shows a file explorer view with the following files:

- Calculadora_svc.o
- Calculadora_xdr.c
- Calculadora_xdr.o
- Calculadora.h
- Calculadora.x

The status bar at the bottom indicates the file is `RCP/Calculadora/Calculadora_client.c` at line 75:1, with encoding `UTF-8` and a `master` branch.

RAIZ CUADRADA

The screenshot shows a terminal window with the following content:

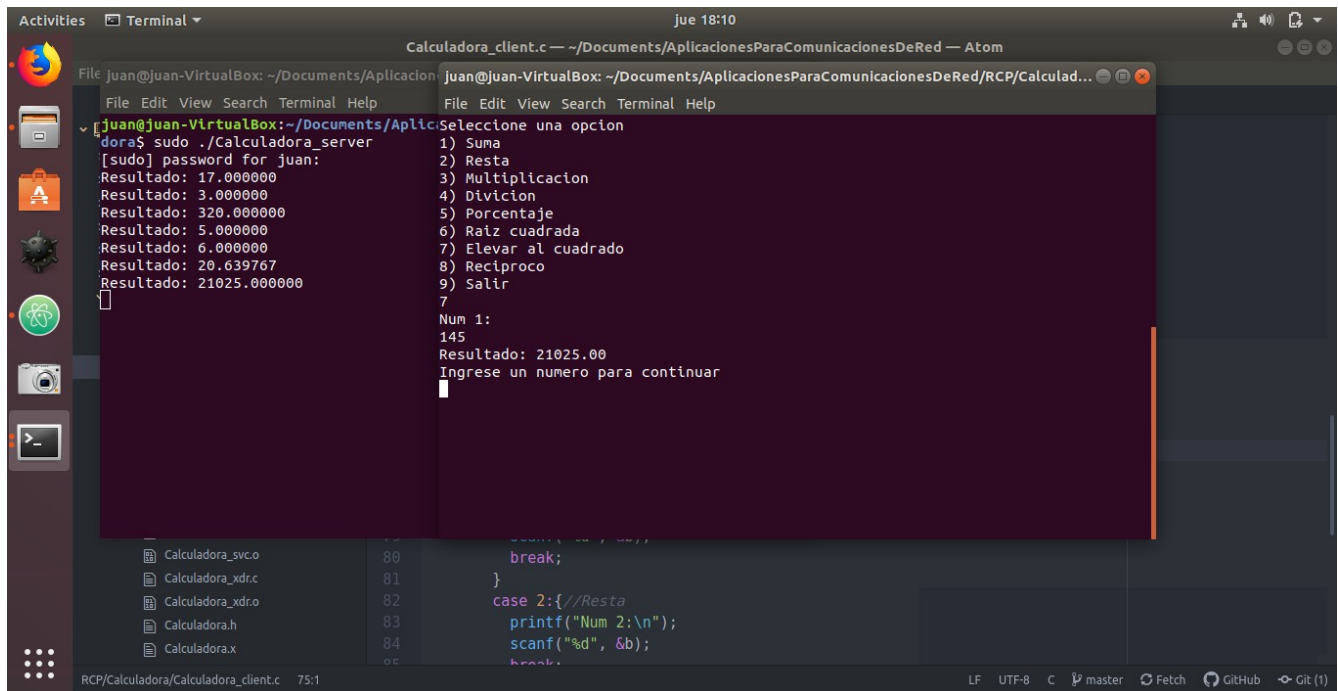
```
File Juan@Juan-VirtualBox: ~/Documents/AplicacionesParaComunicacionesDeRed — Atom
File Edit View Search Terminal Help
Juan@Juan-VirtualBox:~/Documents/AplicacionesParaComunicacionesDeRed/RCP/Calculad...
Juan@Juan-VirtualBox:~/Documents/AplicacionesParaComunicacionesDeRed/RCP/Calculad...
dora$ sudo ./Calculadora_server
[sudo] password for juan:
Resultado: 17.000000
Resultado: 3.000000
Resultado: 320.000000
Resultado: 5.000000
Resultado: 6.000000
Resultado: 20.639767
Seleccione una opcion
1) Suma
2) Resta
3) Multiplicacion
4) Divicion
5) Porcentaje
6) Raiz cuadrada
7) Elevar al cuadrado
8) Reciproco
9) Salir
6
Num 1:
426
Resultado: 20.64
Ingrese un numero para continuar
```

The bottom of the terminal shows a file explorer view with the following files:

- Calculadora_svc.o
- Calculadora_xdr.c
- Calculadora_xdr.o
- Calculadora.h
- Calculadora.x

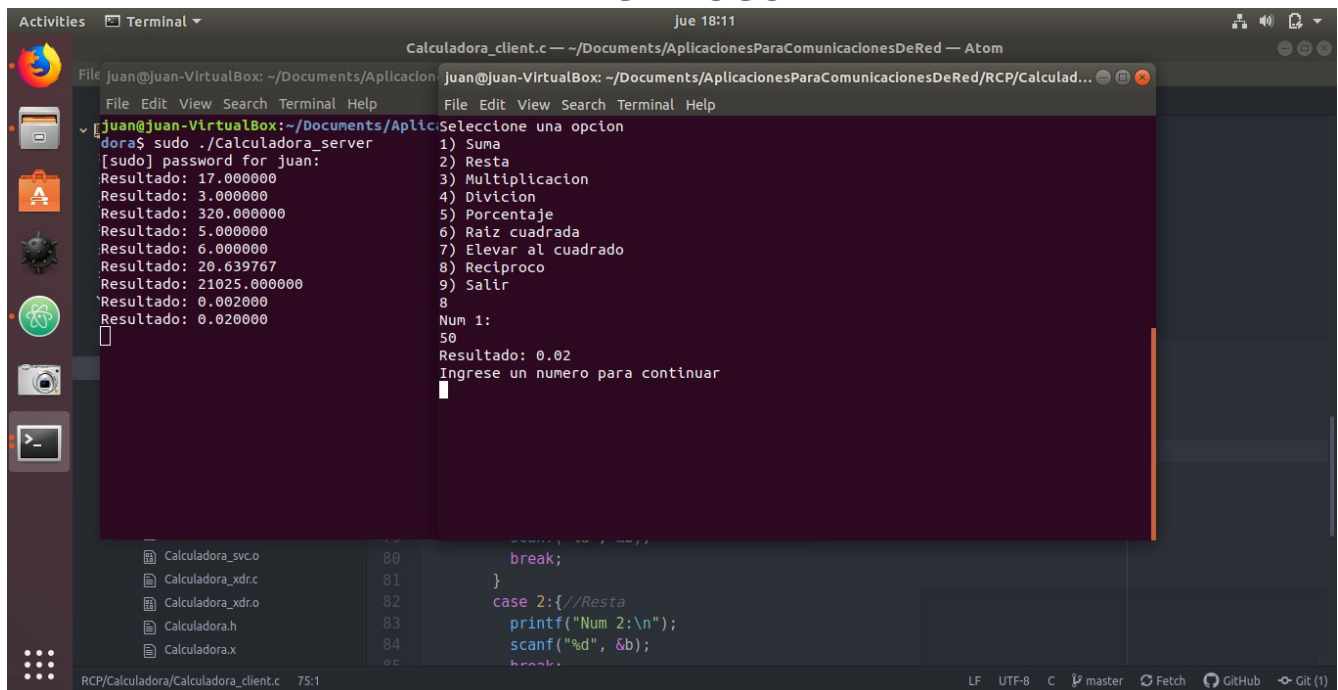
The status bar at the bottom indicates the file is `RCP/Calculadora/Calculadora_client.c` at line 75:1, with encoding `UTF-8` and a `master` branch.

ELEVAR AL CUADRADO



```
File Juan@Juan-VirtualBox: ~/Documents/Aplicacion Juan@Juan-VirtualBox: ~/Documents/AplicacionesParaComunicacionesDeRed/RCP/Calculad...
File Edit View Search Terminal Help File Edit View Search Terminal Help
Juan@Juan-VirtualBox:~/Documents/AplicacionesParaComunicacionesDeRed/RCP/Calculad...
dora$ sudo ./Calculadora_server
[sudo] password for juan:
Resultado: 17.000000
Resultado: 3.000000
Resultado: 320.000000
Resultado: 5.000000
Resultado: 6.000000
Resultado: 20.639767
Resultado: 21025.000000
Seleccione una opcion
1) Suma
2) Resta
3) Multiplicacion
4) Divicion
5) Porcentaje
6) Raiz cuadrada
7) Elevar al cuadrado
8) Reciproco
9) Salir
7
Num 1:
145
Resultado: 21025.00
Ingrese un numero para continuar
```

RECIPROCO



```
File Juan@Juan-VirtualBox: ~/Documents/Aplicacion Juan@Juan-VirtualBox: ~/Documents/AplicacionesParaComunicacionesDeRed/RCP/Calculad...
File Edit View Search Terminal Help File Edit View Search Terminal Help
Juan@Juan-VirtualBox:~/Documents/AplicacionesParaComunicacionesDeRed/RCP/Calculad...
dora$ sudo ./Calculadora_server
[sudo] password for juan:
Resultado: 17.000000
Resultado: 3.000000
Resultado: 320.000000
Resultado: 5.000000
Resultado: 6.000000
Resultado: 20.639767
Resultado: 21025.000000
Resultado: 0.002000
Resultado: 0.020000
Seleccione una opcion
1) Suma
2) Resta
3) Multiplicacion
4) Divicion
5) Porcentaje
6) Raiz cuadrada
7) Elevar al cuadrado
8) Reciproco
9) Salir
8
Num 1:
50
Resultado: 0.02
Ingrese un numero para continuar
```

SALIR

[illegible]