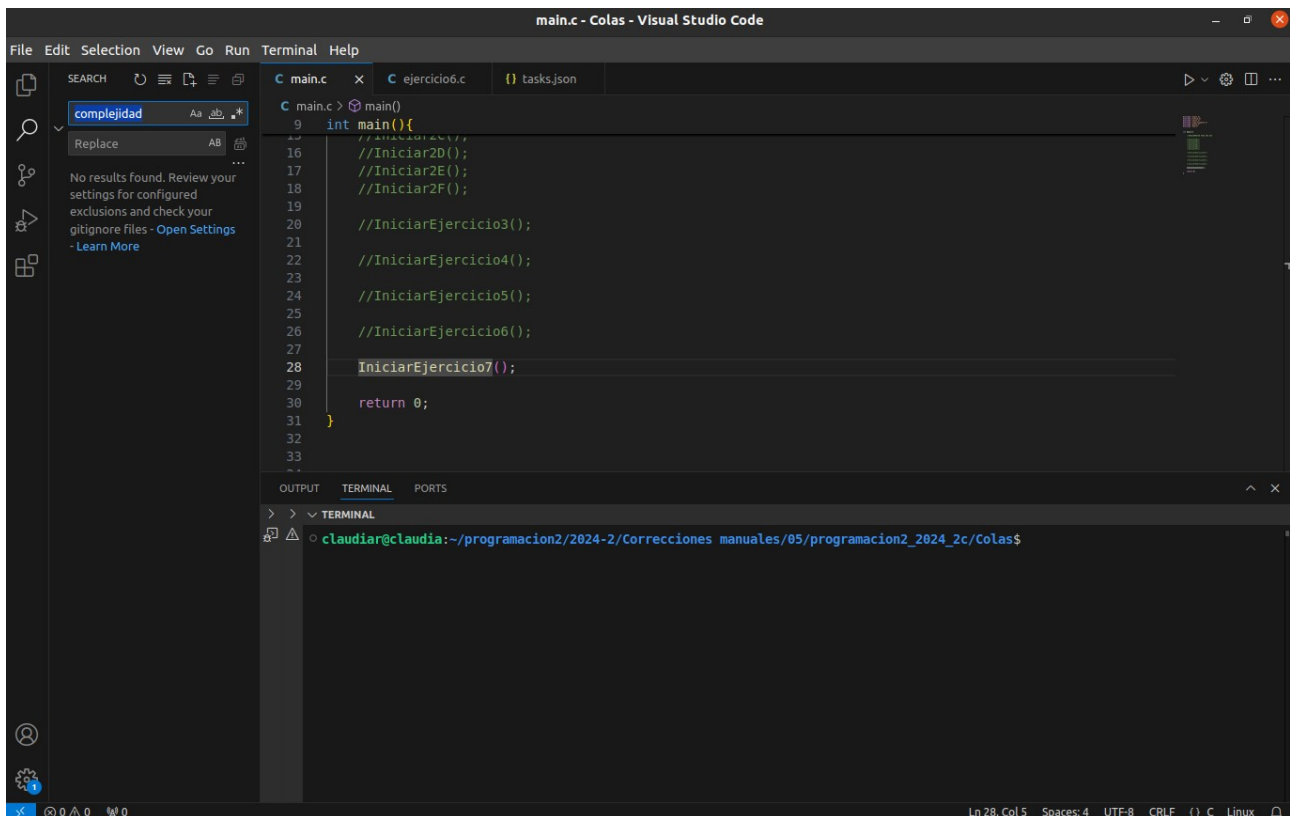


RESULTADO DE LA CORRECCIÓN: **DESAPROBADO**

OBSERVACIONES

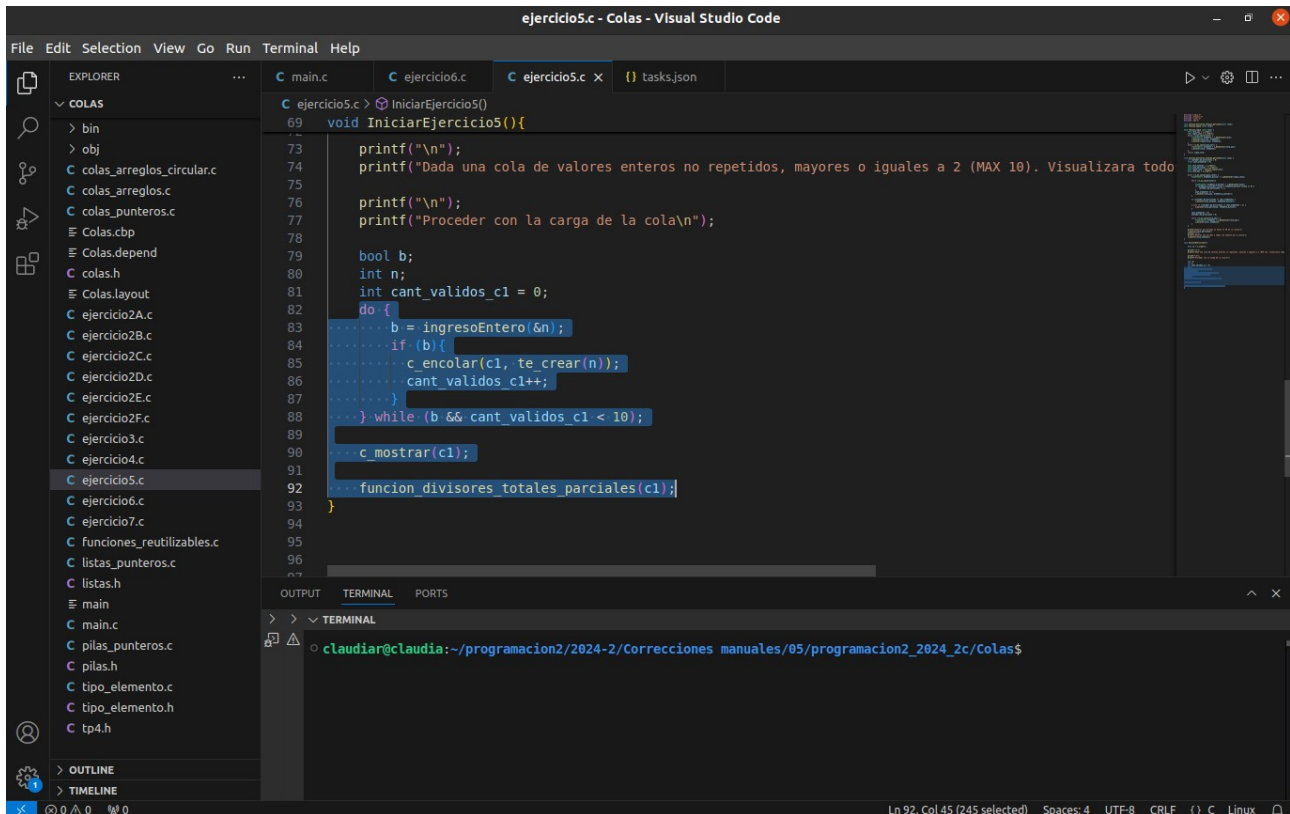
Controla el tamaño de la cola por código. En el ejercicio 5 permite valores repetidos y menores a 2. Muestra la cola antes de procesarla, no se sabe si se pierde o no. En el ejercicio 6 permite las estructuras vacías pero no detecta que son vacías si no tienen elementos en común, solamente no muestra nada. En el ejercicio 7 permite indicar 0 como tiempo de atención y cuelga la PC. Solamente funciona con el ejemplo de la guía.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a C program named `main.c` open. The program contains a `main()` function that calls several initialization functions for different exercises. The terminal at the bottom shows the command prompt for a Linux user named `claudia` in the directory `~/programacion2/2024-2/Correcciones manuales/05/programacion2_2024_2c/Colas$`.

```
main.c - Colas - Visual Studio Code
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
SEARCH
complejidad
Replace
No results found. Review your settings for configured exclusions and check your gitignore files - Open Settings - Learn More
C main.c x ejercicio6.c tasks.json
C main.c > main()
9 int main(){
16 //Iniciar2D();
17 //Iniciar2E();
18 //Iniciar2F();
19
20 //IniciarEjercicio3();
21
22 //IniciarEjercicio4();
23
24 //IniciarEjercicio5();
25
26 //IniciarEjercicio6();
27
28 IniciarEjercicio7();
29
30 return 0;
31 }
32
33
OUTPUT TERMINAL PORTS
> > TERMINAL
claudia@claudia:~/programacion2/2024-2/Correcciones manuales/05/programacion2_2024_2c/Colas$
Ln 28, Col 5 Spaces: 4 UTF-8 CRLF () C Linux
```

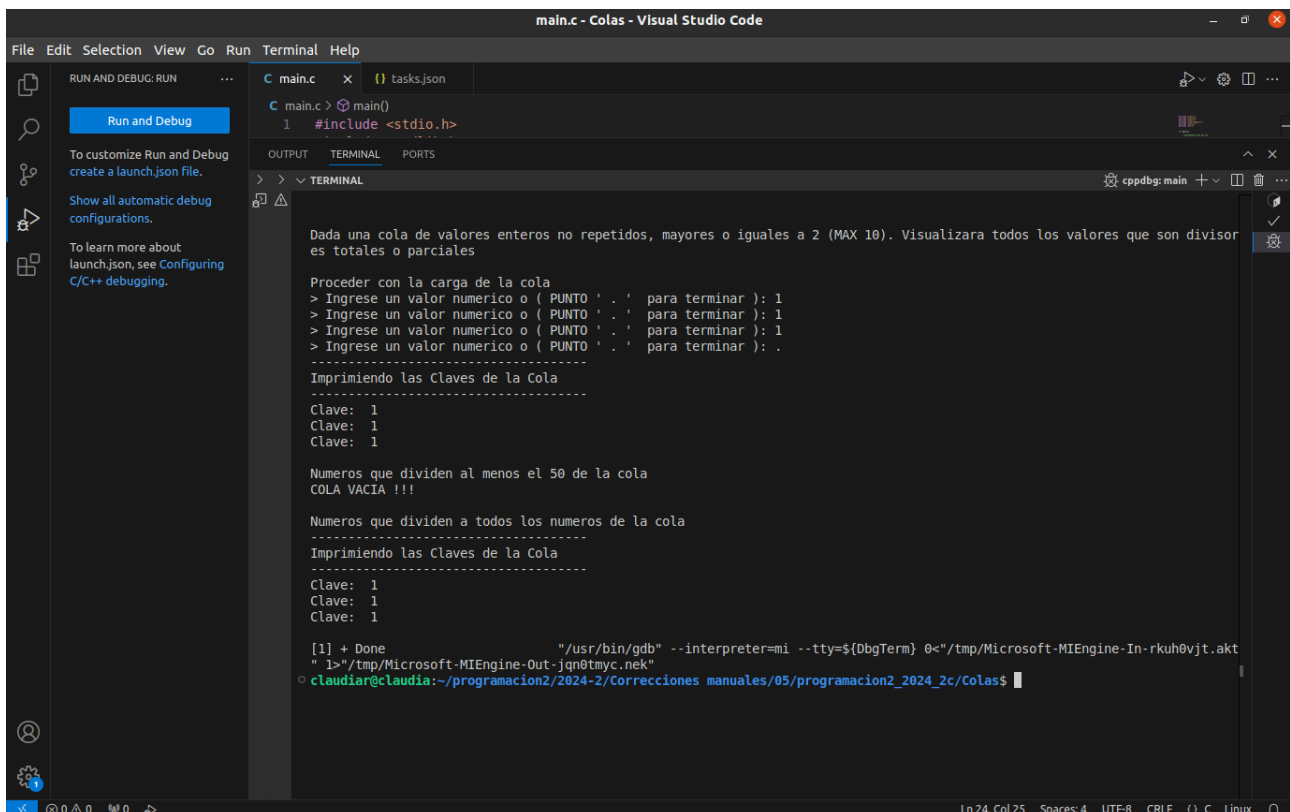
GRUPO 5 – Correcciones Trabajo Práctico: COLAS



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file explorer on the left displaying a project named 'COLAS'. The file 'ejercicio5.c' is selected. The editor displays the following C code:

```
69 void IniciarEjercicio5(){
70     printf("\n");
71     printf("Dada una cola de valores enteros no repetidos, mayores o iguales a 2 (MAX 10). Visualizara todo
72     printf("\n");
73     printf("Proceder con la carga de la cola\n");
74
75     bool b;
76     int n;
77     int cant_validos_c1 = 0;
78     do {
79         b = ingresoEntero(&n);
80         if (b){
81             c_encolar(c1, te_crear(n));
82             cant_validos_c1++;
83         }
84     } while (b && cant_validos_c1 < 10);
85
86     c_mostrar(c1);
87
88     funcion_divisores_totales_parciales(c1);
89 }
```

The terminal at the bottom shows the command prompt for 'claudiar@claudia:~/programacion2/2024-2/Correcciones manuales/05/programacion2_2024_2c/Colas\$'.

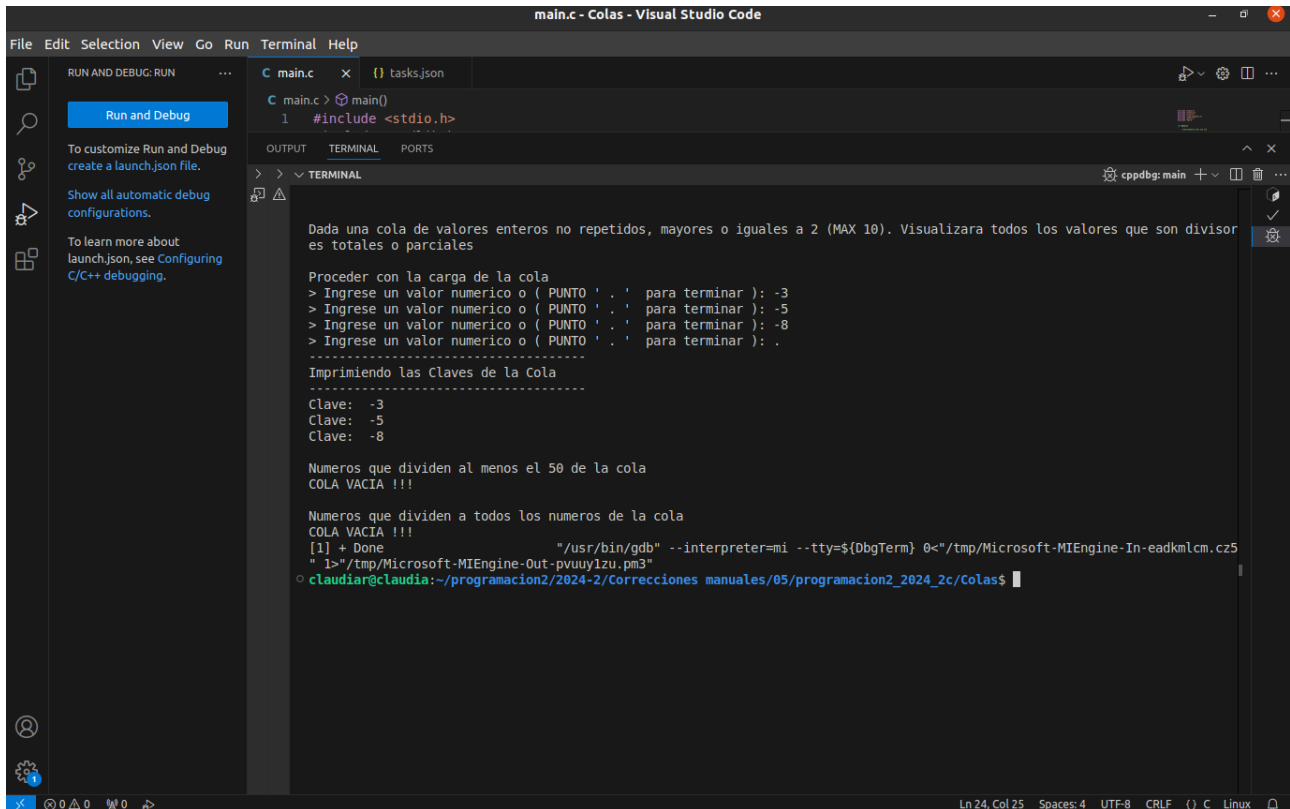


The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file explorer on the left displaying a project named 'COLAS'. The file 'main.c' is selected. The editor displays the following C code:

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main(){
4     // ...
5 }
```

The terminal at the bottom shows the output of the program execution, including the prompt 'Dada una cola de valores enteros no repetidos, mayores o iguales a 2 (MAX 10). Visualizara todos los valores que son divisor es totales o parciales' and the subsequent input and output of the program.

GRUPO 5 – Correcciones Trabajo Práctico: COLAS



main.c - Colas - Visual Studio Code

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

main.c x {} tasks.json

main.c x main()

```
1 #include <stdio.h>
```

OUTPUT TERMINAL PORTS

TERMINAL

Dada una cola de valores enteros no repetidos, mayores o iguales a 2 (MAX 10). Visualizara todos los valores que son divisor es totales o parciales

Proceder con la carga de la cola

```
> Ingrese un valor numerico o ( PUNTO ' . ' para terminar ): -3
> Ingrese un valor numerico o ( PUNTO ' . ' para terminar ): -5
> Ingrese un valor numerico o ( PUNTO ' . ' para terminar ): -8
> Ingrese un valor numerico o ( PUNTO ' . ' para terminar ): .
```

Imprimiendo las Claves de la Cola

```
-----
Clave: -3
Clave: -5
Clave: -8
```

Numeros que dividen al menos el 50 de la cola

```
COLA VACIA !!!
```

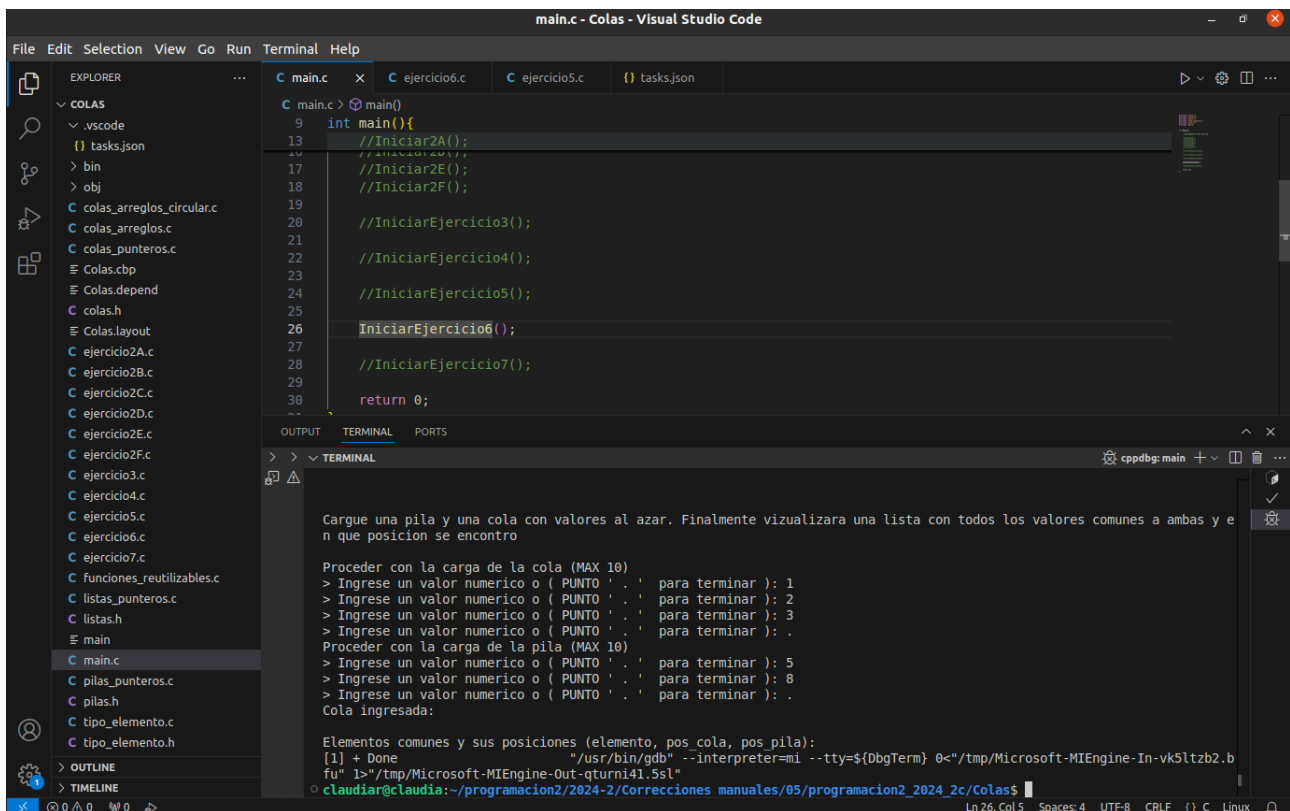
Numeros que dividen a todos los numeros de la cola

```
COLA VACIA !!!
```

[1] + Done "/usr/bin/gdb" --interpreter=mi --tty=\${DbgTerm} 0<"/tmp/Microsoft-MIEngine-In-eadkmlcm.cz5" "1>"/tmp/Microsoft-MIEngine-Out-pvuuy1zu.pm3"

claudiar@claudia:~/programacion2/2024-2/Correcciones manuales/05/programacion2_2024_2c/Colas\$

Ln 24, Col 25 Spaces: 4 UTF-8 CRLF {} C Linux



main.c - Colas - Visual Studio Code

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

EXPLORER

- COLAS
 - .vscode
 - tasks.json
 - bin
 - obj
 - colas_arreglos_circular.c
 - colas_arreglos.c
 - colas_punteros.c
 - Colas.cbp
 - Colas.depend
 - colas.h
 - Colas.layout
 - ejercicio2A.c
 - ejercicio2B.c
 - ejercicio2C.c
 - ejercicio2D.c
 - ejercicio2E.c
 - ejercicio2F.c
 - ejercicio3.c
 - ejercicio4.c
 - ejercicio5.c
 - ejercicio6.c
 - ejercicio7.c
 - funciones_reutilizables.c
 - listas_punteros.c
 - listas.h
 - main
 - main.c
 - pilas_punteros.c
 - pilas.h
 - tipo_elemento.c
 - tipo_elemento.h
- OUTLINE
- TIMELINE

main.c x C ejercicio6.c C ejercicio5.c {} tasks.json

main.c x main()

```
9 int main(){
13 //Iniciar2A();
14 //Iniciar2B();
17 //Iniciar2E();
18 //Iniciar2F();
19
20 //IniciarEjercicio3();
21
22 //IniciarEjercicio4();
23
24 //IniciarEjercicio5();
25
26 IniciarEjercicio6();
27
28 //IniciarEjercicio7();
29
30 return 0;
31 }
```

OUTPUT TERMINAL PORTS

TERMINAL

Cargue una pila y una cola con valores al azar. Finalmente visualizara una lista con todos los valores comunes a ambas y e n que posicion se encontro

Proceder con la carga de la cola (MAX 10)

```
> Ingrese un valor numerico o ( PUNTO ' . ' para terminar ): 1
> Ingrese un valor numerico o ( PUNTO ' . ' para terminar ): 2
> Ingrese un valor numerico o ( PUNTO ' . ' para terminar ): 3
> Ingrese un valor numerico o ( PUNTO ' . ' para terminar ): .
```

Proceder con la carga de la pila (MAX 10)

```
> Ingrese un valor numerico o ( PUNTO ' . ' para terminar ): 5
> Ingrese un valor numerico o ( PUNTO ' . ' para terminar ): 8
> Ingrese un valor numerico o ( PUNTO ' . ' para terminar ): .
```

Cola ingresada:

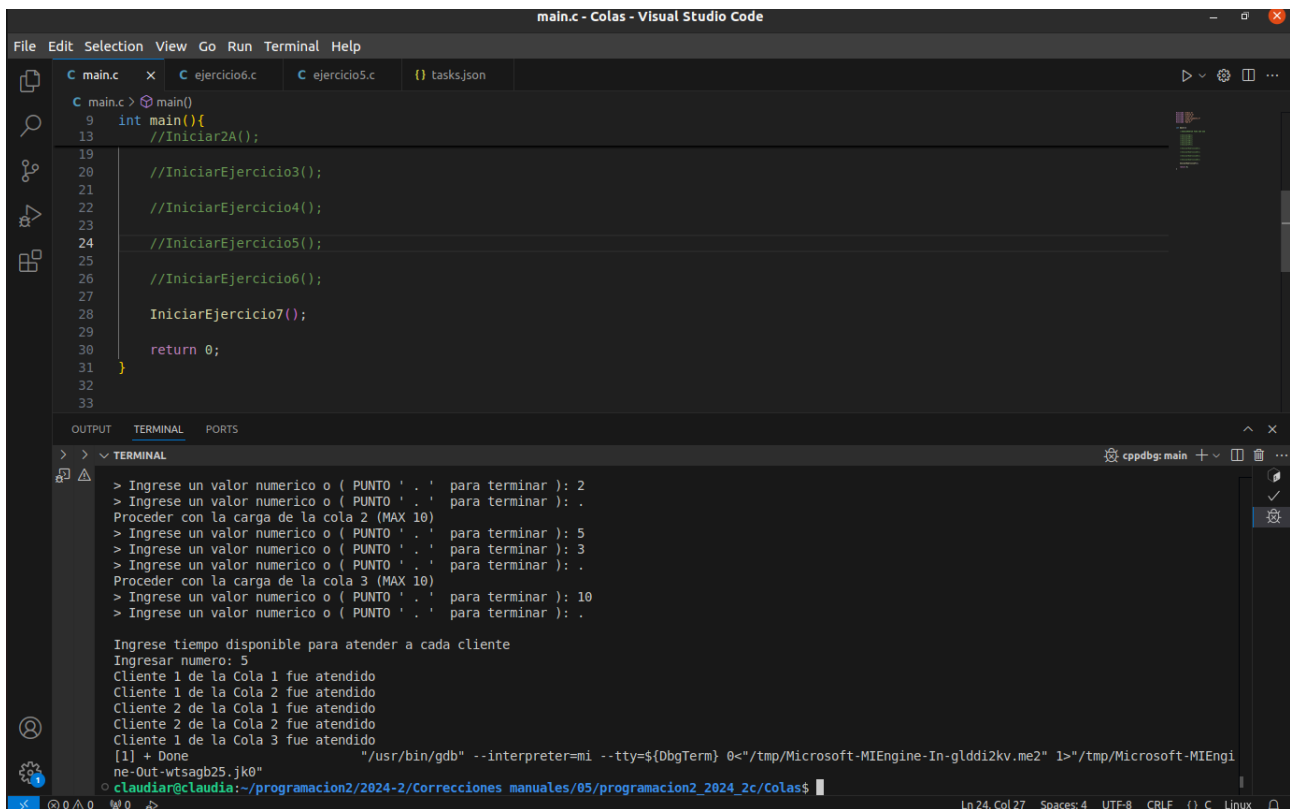
Elementos comunes y sus posiciones (elemento, posCola, posPila):

```
[1] + Done "/usr/bin/gdb" --interpreter=mi --tty=${DbgTerm} 0<"/tmp/Microsoft-MIEngine-In-vk5ltzb2.bfu" "1>"/tmp/Microsoft-MIEngine-Out-qturh141.5sl"
```

claudiar@claudia:~/programacion2/2024-2/Correcciones manuales/05/programacion2_2024_2c/Colas\$

Ln 26, Col 5 Spaces: 4 UTF-8 CRLF {} C Linux

GRUPO 5 – Correcciones Trabajo Práctico: COLAS



The image shows a Visual Studio Code editor window titled "main.c - Colas - Visual Studio Code". The editor displays a C program in the file "main.c". The code defines a main function that calls several initialization functions and then enters a loop where it processes queue operations based on user input. The terminal window at the bottom shows the program's execution, including prompts for queue numbers, values, and termination, as well as status messages for client service.

```
main.c
9  int main(){
13     //Iniciar2A();
19
20     //IniciarEjercicio3();
21
22     //IniciarEjercicio4();
23
24     //IniciarEjercicio5();
25
26     //IniciarEjercicio6();
27
28     IniciarEjercicio7();
29
30     return 0;
31 }
32
33
```

OUTPUT TERMINAL PORTS

> Ingrese un valor numerico o (PUNTO ' . ' para terminar): 2
> Ingrese un valor numerico o (PUNTO ' . ' para terminar): .
Proceder con la carga de la cola 2 (MAX 10)
> Ingrese un valor numerico o (PUNTO ' . ' para terminar): 5
> Ingrese un valor numerico o (PUNTO ' . ' para terminar): 3
> Ingrese un valor numerico o (PUNTO ' . ' para terminar): .
Proceder con la carga de la cola 3 (MAX 10)
> Ingrese un valor numerico o (PUNTO ' . ' para terminar): 10
> Ingrese un valor numerico o (PUNTO ' . ' para terminar): .
Ingrese tiempo disponible para atender a cada cliente
Ingresar numero: 5
Cliente 1 de la cola 1 fue atendido
Cliente 1 de la cola 2 fue atendido
Cliente 2 de la cola 1 fue atendido
Cliente 2 de la cola 2 fue atendido
Cliente 1 de la cola 3 fue atendido
[1] + Done
ne-Out-wtsagb25.jk0"

claudiar@claudia:~/programacion2/2024-2/Correcciones manuales/05/programacion2_2024_2c/Colas\$