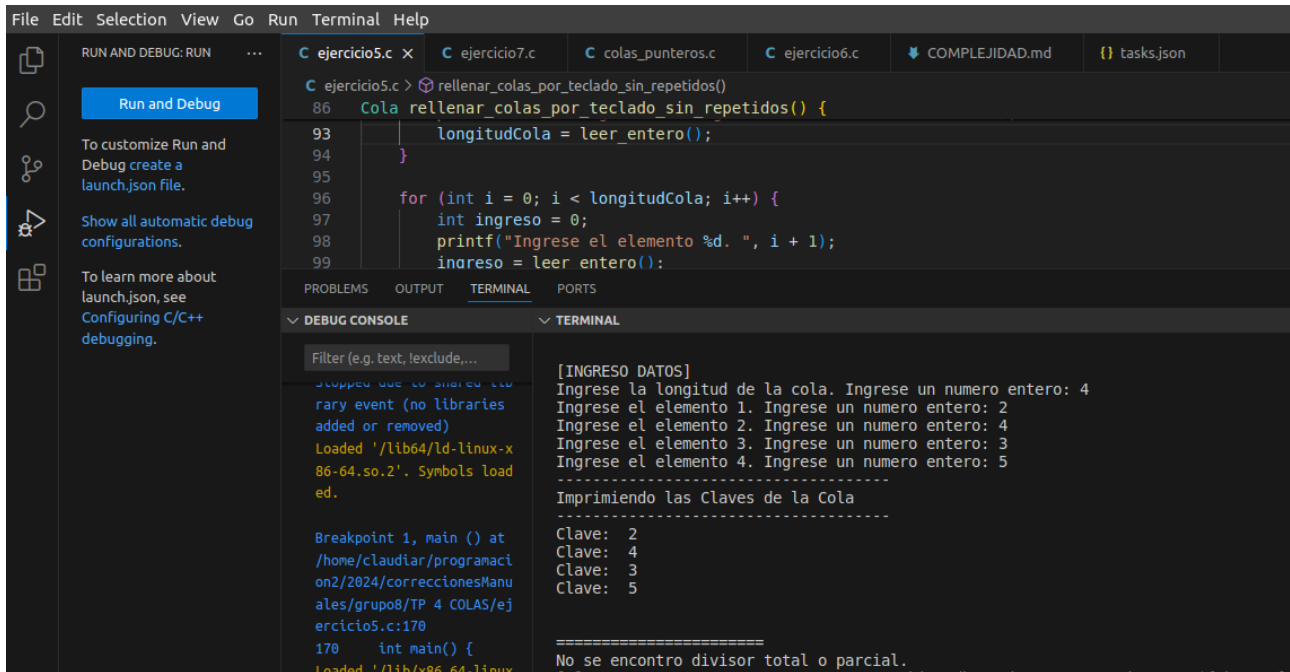


RESULTADO DE LA CORRECCIÓN: **APROBADO-**

OBSERVACIONES

En el ejercicio 5 no informa divisores parciales cuando divisor divide al 50% de los elementos de la cola, solo lo hace si es porcentaje es mayor a 50. En el ejercicio 6 no se permite la carga manual, ni la prueba con pilas y vacías.



```

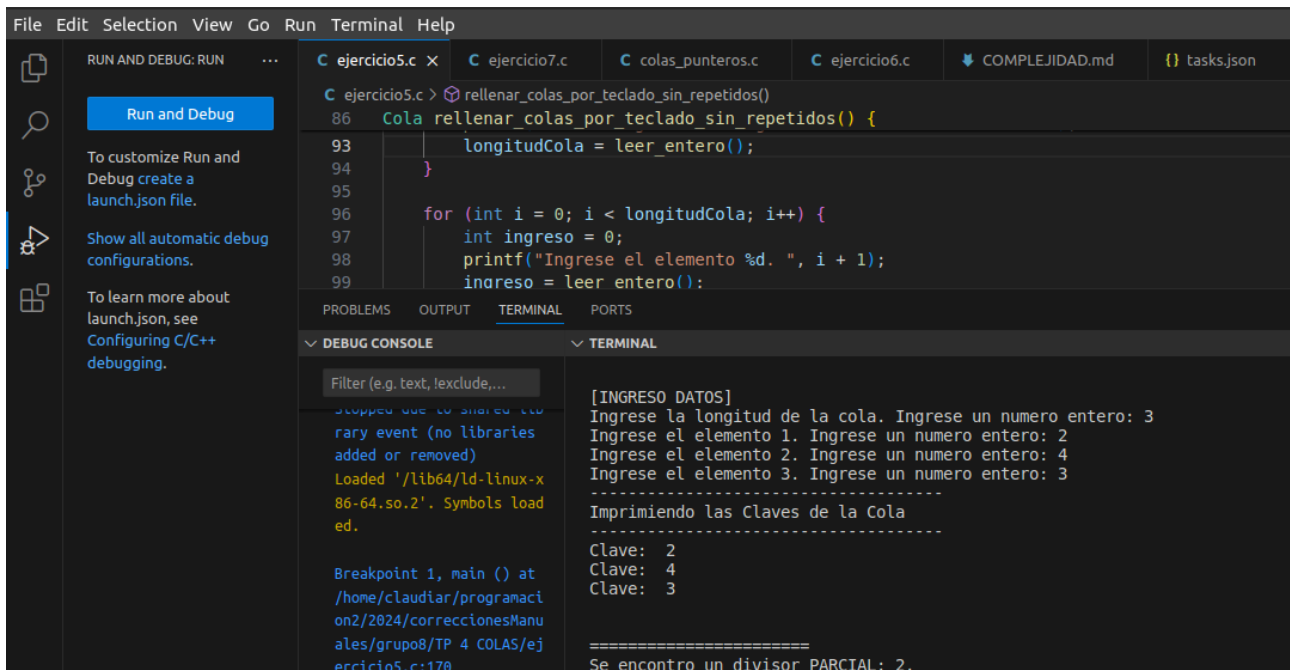
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
C ejercicio5.c x C ejercicio7.c C colas_punteros.c C ejercicio6.c COMPLEJIDAD.md tasks.json
Run and Debug
To customize Run and Debug create a launch.json file.
Show all automatic debug configurations.
To learn more about launch.json, see Configuring C/C++ debugging.

C ejercicio5.c > rellenar_colas_por_teclado_sin_repetidos()
86 Cola rellenar_colas_por_teclado_sin_repetidos() {
93     longitudCola = leer_entero();
94 }
95
96 for (int i = 0; i < longitudCola; i++) {
97     int ingreso = 0;
98     printf("Ingrese el elemento %d. ", i + 1);
99     ingreso = leer_entero();

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL PORTS
DEBBUG CONSOLE TERMINAL
Filter (e.g. text, lexclude,...)
Stopped due to shared library event (no libraries added or removed)
Loaded '/lib64/ld-linux-x86-64.so.2'. Symbols loaded.
Breakpoint 1, main () at /home/clauiar/programacion2/2024/correccionesManuales/grupo8/TP 4 COLAS/ejercicio5.c:170
170 int main() {
Loaded '/lib/x86_64-linux-

[INGRESO DATOS]
Ingrese la longitud de la cola. Ingrese un numero entero: 4
Ingrese el elemento 1. Ingrese un numero entero: 2
Ingrese el elemento 2. Ingrese un numero entero: 4
Ingrese el elemento 3. Ingrese un numero entero: 3
Ingrese el elemento 4. Ingrese un numero entero: 5
-----
Imprimiendo las Claves de la Cola
-----
Clave: 2
Clave: 4
Clave: 3
Clave: 5
=====
No se encontro divisor total o parcial.

```



```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help
C ejercicio5.c x C ejercicio7.c C colas_punteros.c C ejercicio6.c COMPLEJIDAD.md tasks.json
Run and Debug
To customize Run and Debug create a launch.json file.
Show all automatic debug configurations.
To learn more about launch.json, see Configuring C/C++ debugging.

C ejercicio5.c > rellenar_colas_por_teclado_sin_repetidos()
86 Cola rellenar_colas_por_teclado_sin_repetidos() {
93     longitudCola = leer_entero();
94 }
95
96 for (int i = 0; i < longitudCola; i++) {
97     int ingreso = 0;
98     printf("Ingrese el elemento %d. ", i + 1);
99     ingreso = leer_entero();

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL PORTS
DEBBUG CONSOLE TERMINAL
Filter (e.g. text, lexclude,...)
Stopped due to shared library event (no libraries added or removed)
Loaded '/lib64/ld-linux-x86-64.so.2'. Symbols loaded.
Breakpoint 1, main () at /home/clauiar/programacion2/2024/correccionesManuales/grupo8/TP 4 COLAS/ejercicio5.c:170
170 int main() {
Loaded '/lib/x86_64-linux-

[INGRESO DATOS]
Ingrese la longitud de la cola. Ingrese un numero entero: 3
Ingrese el elemento 1. Ingrese un numero entero: 2
Ingrese el elemento 2. Ingrese un numero entero: 4
Ingrese el elemento 3. Ingrese un numero entero: 3
-----
Imprimiendo las Claves de la Cola
-----
Clave: 2
Clave: 4
Clave: 3
=====
Se encontro un divisor PARCIAL: 2.

```

GRUPO 8 – Correcciones Trabajo Práctico: COLAS

The screenshot shows a C++ IDE with a dark theme. The top menu bar includes File, Edit, Selection, View, Go, Run, Terminal, and Help. The left sidebar has icons for Explorer, Search, Source Control, Run and Debug, and Extensions. The main editor displays a file named `ejercicio5.c` with the following C++ code:

```
C ejercicio5.c x {} tasks.json
C ejercicio5.c > estaEnCola(Cola, int)
1  #include "tipo_elemento.h"
2  #include <stdio.h>
3  #include <stdlib.h>
4  #include <stdbool.h>
5  #include <string.h>
6  #include <ctype.h>
7  #include <errno.h>
8  #include "colas.h"
9
10 // funcion que busca un elemento en la cola y retorna si esta o no
11 bool estaEnCola(Cola cola, int clave) {
12     TipoElemento X;
13     bool existe = false;
14     Cola cAux = c_crear();
15     while (!c_es_vacia(cola)) {
16         X = c_desencolar(cola);
17         c_encolar(cAux, X);
18         if (X->clave == clave) {
19             existe = true;
20         }
21     }
22     while (!c_es_vacia(cAux)) {
```

Below the editor, the **TERMINAL** tab is active, showing the program's output:

```
> v TERMINAL
Ingrese la longitud de la cola. Ingrese un numero entero: 2
Ingrese el elemento 1. Ingrese un numero entero: 3
Ingrese el elemento 2. Ingrese un numero entero: 5
-----
Imprimiendo las Claves de la Cola
-----
Clave: 3
Clave: 5

=====
No se encontro divisor total o parcial.
[1] + Done
"/usr/bin/gdb" --interpreter=mi --tty=${DbgTerm} 0<"/tmp/M
xxr" 1>"/tmp/Microsoft-MIEngine-Out-fxhvet1s.ln1"
o claudiar@claudia:~/programacion2/2024/correccionesManuales/grupo8/TP 4 COLAS$
```