

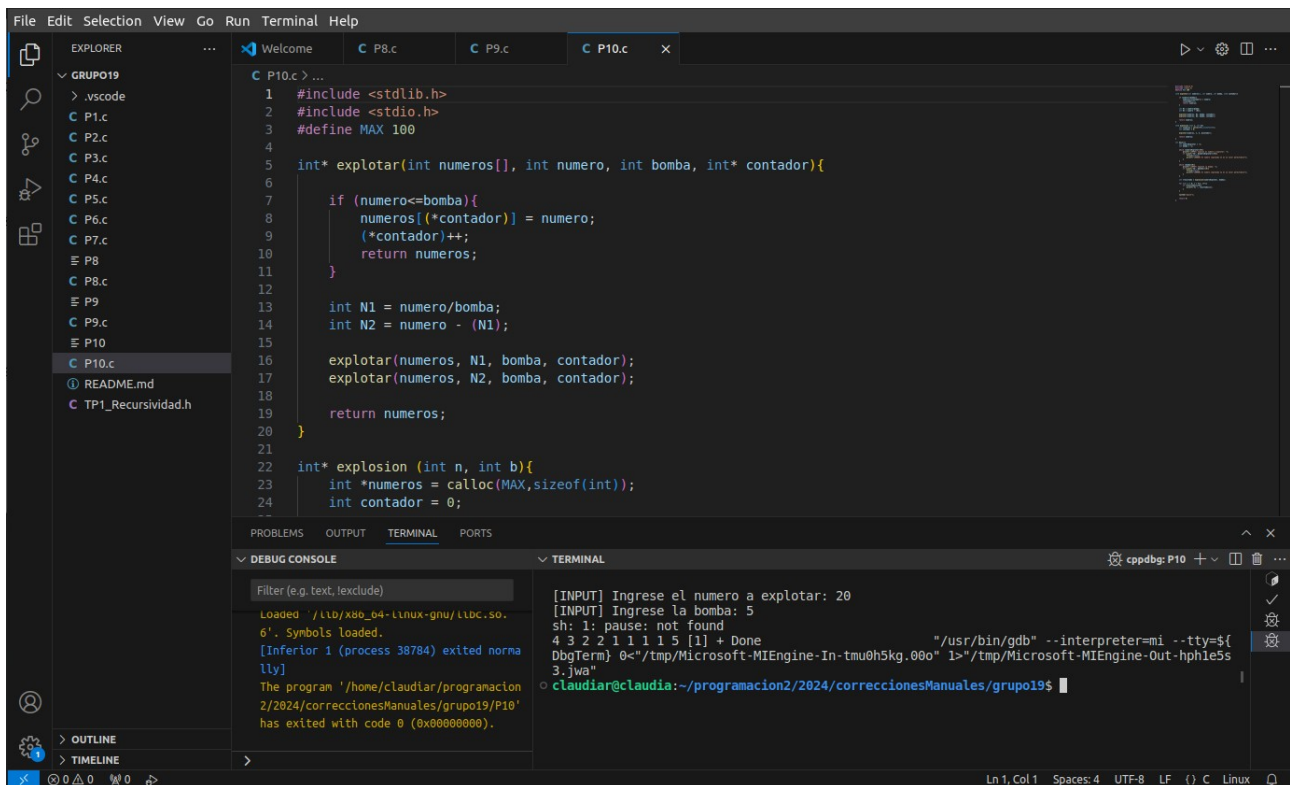
RESULTADO DE LA CORRECCIÓN: **APROBADO**

OBSERVACIONES

Crear un único archivo .c en donde se realicen las implementaciones de lo definido en el .h para facilitar los tests automáticos. Para funciones propias pueden crear sus propios .h y .c o sumarlas al .h subido a la plataforma.

En el ejercicio 9 no pude probar con el 0.

En el ejercicio 10 no queda clara cuál es la salida porque no tiene un texto que la señale.



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
C P10.c > ...
1 #include <stdlib.h>
2 #include <stdio.h>
3 #define MAX 100
4
5 int* explotar(int numeros[], int numero, int bomba, int* contador){
6
7     if (numero<=bomba){
8         numeros[*contador] = numero;
9         (*contador)++;
10        return numeros;
11    }
12
13    int N1 = numero/bomba;
14    int N2 = numero - (N1);
15
16    explotar(numeros, N1, bomba, contador);
17    explotar(numeros, N2, bomba, contador);
18
19    return numeros;
20 }
21
22 int* explosion (int n, int b){
23     int *numeros = calloc(MAX,sizeof(int));
24     int contador = 0;
25
26     explotar(numeros, n, b, &contador);
27
28     return numeros;
29 }
30
31 int main(){
32     int n, b;
33     printf("Ingrese el numero a explotar: ");
34     scanf("%d", &n);
35     printf("Ingrese la bomba: ");
36     scanf("%d", &b);
37
38     int* numeros = explosion(n, b);
39
40     for (int i = 0; i < contador; i++){
41         printf("%d ", numeros[i]);
42     }
43     printf("\n");
44     return 0;
45 }
```

DEBUG CONSOLE

Loaded /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6. Symbols loaded.
[Inferior 1 (process 38784) exited normally]

The program '/home/clauidiar/programacion2/2024/correccionesManuales/grupo19/P10' has exited with code 0 (0x00000000).

TERMINAL

[INPUT] Ingrese el numero a explotar: 20
[INPUT] Ingrese la bomba: 5
sh: 1: pause: not found
4 3 2 2 1 1 1 5 [1] + Done
DbgTerm) 0<"/tmp/Microsoft-MIEngine-In-tmu0h5kg.00o" 1>"/tmp/Microsoft-MIEngine-Out-hphle5s3.jwa"
clauidiar@claudia:~/programacion2/2024/correccionesManuales/grupo19\$