

RESULTADO DE LA CORRECCIÓN: **APROBADO**

## OBSERVACIONES GENERALES A TODOS LOS GRUPOS

En caso de no haber resultado para mostrar, por ejemplo no se encontró coincidencias en lo buscado, indicarlo por pantalla. Si no se muestra nada no queda claro el resultado.

## OBSERVACIONES

El ejercicio 10 falla con el valor de bomba 1.

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a C program named `funciones.c` open. The code defines a recursive function `explosionRec` that calculates the number of subsets of a set of numbers that sum to a target value. The program is running, and the terminal shows the output of the program. An exception has occurred, indicated by a red banner in the center of the editor: "Exception has occurred. Segmentation fault". The call stack on the left shows the function `explosionRec` being called recursively. The terminal output shows the program's menu and the user's input for the target value (9) and the number of subsets (5).

```
void explosionRec(int n, int b, int *resultado, int *pos) {
    if (n <= b) {
        resultado[*pos++] = n;
    } else {
        int n1 = n / b;
        int n2 = n - n1;
        explosionRec(n1, b, resultado, pos);
        explosionRec(n2, b, resultado, pos);
    }
}
```

Exception has occurred. Segmentation fault

OUTPUT TERMINAL PORTS

TERMINAL

Ingrese el valor objetivo(n): 9  
Subconjuntos que suman 9:

```
{1, 4, 4}
{1, 5, 2, 1}
{4, 5}
{4, 1, 4}
{5, 4}
---MENU---
```

```
1) Palindromo
2) Producto mediante sumas sucesivas
3) Fibonacci
4) Division mediante restas sucesivas
5) Separador miles
6) Mafia china
7) Onda digital
8) Subconjuntos que suman N
9) Divisible por 7
10) Numero explosivo
Ingrese el ejercicio al que ingresar ('0' PARA SALIR): 10

Bienvenido al ejercicio del numero explosivo!
Ingrese el numero: 5
Ingrese un numero entre 0 y 4: 1
```