

Breve relatório explicando as dificuldades encontradas na realização dos exercícios:

R: Não houve dificuldades encontradas no desenvolvimento das funções pedidas e em suas implementações.

Captura de tela das saídas no console:

The screenshot shows a Visual Studio Code editor with a C program named `ativ2_luis.c` and its execution output in the terminal. The program is located in the directory `USCS - 2024.2 \Algoritmos e Estrutura de Dados 2 \Tarefas`.

Code Snippet:

```
48 int main() {
49     // execução
    e teste do
    ex 3
51     int n;
52     printf
    ("\n\nDigite
    o valor de
    n: ");
53     scanf("%d", &
    n);
54
55     printf("O
    %d-esimo
    termo da
    serie de
    Fibonacci
    eh: %d\n",
    n, fibonacci
    (n));
56
57     // execução
    e teste do
    ex 5
59     int a, b;
60     printf
    ("\n\nDigite
    o valor do
    primeiro
    numero: ");
61     scanf("%d", &
    a);
62     printf
    ("Digite o
    valor do
```

Terminal Output:

```
PS C:\Users\eduds\Reps\Uni-Resources> cd "c:\Users\eduds\Reps\Uni-Resources
\USCS - 2024.2\Algoritmos e Estrutura de Dados 2\Tarefas\" ; if ($?) { gcc
ativ2_luis.c -o ativ2_luis } ; if ($?) { .\ativ2_luis }

Digite o valor de n: 13
O 13-esimo termo da serie de Fibonacci eh: 233

Digite o valor do primeiro numero: 7
Digite o valor do segundo numero: 4
A soma dos numeros eh: 11

Digite o valor do primeiro numero: 10
Digite o valor do segundo numero: 2
O maior numero eh: 10

Digite o valor do primeiro numero: 3
Digite o valor do segundo numero: 5
Digite o valor do terceiro numero: 8
A soma dos valores do vetor eh: 16
PS C:\Users\eduds\Reps\Uni-Resources\USCS - 2024.2\Algoritmos e Estrutura d
e Dados 2\Tarefas>
```

DEBUG CONSOLE:

```
Loaded 'C:\Windows\System32\msvcrt.dll'. Symbols loaded.
The program 'C:\Users\eduds\Reps\Uni-Resources\USCS - 2024.2\Algoritmos e E
strutura de Dados 2\Tarefas\ativ2_luis.exe' has exited with code 0 (0x00000
000).
```