

Exercícios

1) Considerando o código abaixo que resolver o problema da sequência de Fibonacci, demonstre a execução do programa com a implementação de uma tabela.

```
class Program
{
    static int fib (int n)
    {
        if (n <= 1) return 1;
        return (fib (n - 1) + fib (n - 2));
    }

    static void Main(string[] args)
    {
        int n;
        Console.Write("Digite um numero: ");
        n = int.Parse(Console.ReadLine());
        Console.WriteLine("Com recursividade");
        Console.Write(fib(n - 1));
        Console.ReadKey();
    }
}</pre>
```

- 2) Exercício 1024do Desafio da plataforma BeeCrowd.
- 3) Exercício 1052 da plataforma BeeCrowd.
- 4) Exercício 1435 da plataforma BeeCrowd.