

Desafio nº. 07

Enunciado:

O programa deste desafio contém uma função que calcula o N-ésimo elemento da sequência de Fibonacci a partir de um número N informado pelo usuário. O valor calculado nesta função é utilizado para preencher os elementos de uma matriz quadrada de ordem 3, que deve ser apresentada ao final da execução do programa.

Entradas:

```
Informe o valor de N para a posição [0][0]: 5
Informe o valor de N para a posição [0][1]: 1
Informe o valor de N para a posição [0][2]: 9
Informe o valor de N para a posição [1][0]: 3
Informe o valor de N para a posição [1][1]: 7
Informe o valor de N para a posição [1][2]: 2
Informe o valor de N para a posição [2][0]: 4
Informe o valor de N para a posição [2][1]: 7
Informe o valor de N para a posição [2][2]: 8
```

Saídas esperadas:

```
Matriz:
  3   0  21
  1   8   1
  2   8  13
```

Código fonte:

`desafio07.c`