Schreiben Sie eine Funktion welche die n-te Fibunacci Zahl berechnet.

Rechenvorschrift:

a0 = 0

a1 = 1

an = an-1 + an-2

Die Funktion ist undefiniert für negative n.

In Tabellenform Input und Output der Funktion Fib.

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Output |
| 0 | 0 |
| 1 | 1 |
| 2 | 1 |
| 3 | 2 |
| 4 | 3 |
| 5 | 5 |
| 6 | 8 |
| 7 | 13 |
| 8 | 21 |
| 9 | 34 |
| … |  |

int Fib(int n)

{