Pseudocódigo Fibonacci
Programación Dinámica

Memoización (recursiva)

```
int fibonacciMemo (int n) {

    if (n <= 1) return n      // caso base
    else {
        // calcula n1 y n2
        int n1 = fibonacciMemo (n-1)
        int n2 = fibonacciMemo (n-2)

        // suma
        int f = n1 + n2

        // intercambia valores
        n1 = n2
        n2 = f
        return f
    }
}
```

Tabulación (iterativa)

```
int fibonacciIterativo (int n) {

    if (n <= 1) return n
    else {
        int n1 = 0
        int n2 = 1
        int f = 0

        for (int i = 2; i <= n; i++) {
            f = n1 + n2
            n1 = n2
            n2 = f
        }

        return f
    }
}
```