

剑指offer第7题

```
1 package niuke;
2 /**
3  * @author tfxidian E-mail: tfxidian@163.com
4  * @version 创建时间: 2018年10月11日 上午11:32:44
5  * 类说明
6  */
7 public class FibonacciNumber {
8
9     public static void main(String[] args) {
10         int result = Fibonacci(5);
11         System.out.println(result);
12     }
13
14     public static int Fibonacci(int n) {
15         int array[] = new int[39];
16         array[0] = 0;
17         array[1] = 1;
18         int i;
19         for ( i = 2; i <=n; i++) {
20             array[i] = array[i-1]+array[i-2];
21         }
22
23         return array[i-1];
24
25     }
26
27 }
28
29
```