مریم سلطانی (.)
شماره دانشجویی: ۱۲۰۲۱۲۰۲۸۰۵۰
کلاس: دوشنبه ۳:۲۵-۱

```
              ( Start )
                  |
                  v
   +----------------------------------+
   | int a=0, b=1, C=0, i=0, n         |
   +----------------------------------+
                  |
                  v
   /  print "please enter a number"  /
                  |
                  v
             / get n /
                  |
                  v
       +------------------+
       | int num [n]      |
       +------------------+
                  |
                  v
       +------------------+
       | num[i] = C       | <------------+
       +------------------+              |
                  |                      |
                  v                      |
   +----------------------------+        |
   | i++ , a=b, b=C, C=a+b       |        |
   +----------------------------+        |
                  |                      |
                  v                      |
                / if \   t               |
                < i<n >------------------+
                \    /
                  | f
                  v
              ( end )
```