

```
int fibonacci(int  $n$ )  
    int  $DP_0 = 1$   
    int  $DP_1 = 1$   
    int  $DP_2 = 1$   
  
    da  $i = 2$  fino a  $n$  fai  
         $DP_0 = DP_1$   
         $DP_1 = DP_2$   
         $DP_2 = DP_0 + DP_1$   
    ritorna  $DP_2$ 
```