

```
1  class C07E10
2  {
3
4      public static void main(String args[])
5      {
6          System.out.println(Fibo(20));
7          System.out.println();
8      }
9
10     public static String Fibo(int a)
11     {
12         String s = "1\n1\n";
13         int antigo = 1, novo = 1;
14
15         for(int x = 1; x <= a - 2; x++)
16         {
17             int tmp = antigo + novo;
18             s += (tmp + "\n");
19             antigo = novo;
20             novo = tmp;
21         }
22         return (s);
23     }
24 }
25
```