1. 打印生成的随机数

```
#include <iostream>
  2
      #include <ctime>
  3
      #include <fstream>
  4
  5
      using namespace std;
  6
  7
      int random(int a, int b){
         srand((int)time(0));
                               // 随机数种子
  8
         return rand() % (b - a) + a; //生成范围内随机数
  9
 10
 11
      int main(){
 12
 13
         ofstream out;
 14
         out.open("out.txt", ios::app);
 15
         srand((int)time(0)); // 产生随机种子
 16
 17
 18
         int num = random(1,87);
 19
         cout ≪ num≪ endl;
 20
          out \ll num \ll " ";
         out \ll "\n";
 21
 22
         out.close();
 23
         return 0;
 24
      }
 25
问题
     輸出
          调试控制台
                   终端
                        JUPYTER 注释
Windows PowerShell
版权所有 (C) Microsoft Corporation。保留所有权利。
尝试新的跨平台 PowerShell https://aka.ms/pscore6
PS C:\Users\34538\Desktop\C++> cd "c:\Users\34538\Desktop\C++\大作业"
PS C:\Users\34538\Desktop\C++\大作业> & .\"work2.exe"
23
```

2. 输出随机数到out.txt文件中

