电脑配置：

* 处理器：Intel(R) Core(TM) i5-10500H CPU @ 2.50GHz 2.50 GHz
* 机带RAM：16.0 GB (15.8 GB 可用)

整数分划：

代码：

#include <iostream>  
#include <time.h>  
  
using namespace std;  
  
int Divinteger(int n,int m) {  
 if (n == 1 || m == 1) {  
 return 1;  
 }  
 else if (n < m) {  
 return Divinteger(n, n);  
 }  
 else if (n == m) {  
 return 1 + Divinteger(n, n - 1);  
 }  
 else {  
 return Divinteger(n, m - 1) + Divinteger(n - m, m);  
 }  
}  
  
int main() {  
 int num = 0;  
  
 cout << "输入数字，输入 0 时停止" << endl;  
 cin >> num;  
 while (num != 0) {  
 clock\_t start, finish;  
 double costTime;  
  
 start = clock();  
 long long p = Divinteger(num, num);  
 finish = clock();  
  
 costTime = (double)(finish - start);  
 cout << "输入为" << num << "时，函数的运行时间为 " << costTime << " ms，一共有" << p << "种分划方式" << endl;  
 cin >> num;  
 }  
  
 return 0;  
}

运行结果：

