3道题，oj提交

1. 给一个日期，让输出与20190218（记不清了，不过这个无所谓）之间相隔的年份，题目还说明了闰年平年如何判断
2. 经典dp题目，最大连续子序列和，最多有10的6次方的个数，每个数最大是10的6次方。（我用的int存储……蠢到家了）

注意用 long

最长公共字串

最大连续子序列和

最长递增子序列

动态规划

1. 给一个数（范围是好像是2到1000）表示二叉树由多少个节点，让输出有多少个二叉树的形态（群里讨论说是卡特兰数，而且结果可能会是大数，我不会，哭出声……）

卡特兰数

高精度整数？？



**括号化**

1.给出长方形的长和宽，每次从长方形里撕去最大的正方形，输出最后能得到多少正方形  
2.给出a,b,c（3个整数），判断a,b能否通过+-\*/得到c，ab可以交换位置，可以输出YES，不行输出NO  
3.给出优先队列的实现，实现4个操作

* ADD N P：往队列里加入id为N的优先级为P的任务
* NEXT:输出下一个最高优先级的任务的id，如果优先级相同输出id小的任务，若队列中没有任务输出-1
* REMOVE N：移除id为N的任务
* COUNT：输出队列中的任务数量