题目

Given an integer, convert it to a roman numeral.

Input is guaranteed to be within the range from 1 to 3999.

就是输入一个1-3999的整数，然后将整数换算成罗马数字

没啥可写的就是做题过程中遇到了一个将字符整数转化成整型整数？

Char c = ‘1’

Int i = (int)c; 🡪i=? i=49

为什么呢？

因为'1'的ASCII码就是49 直接用（int）强转的话直接输出的是ASCII码的值

int i =Integer.valueOf(c); 这种方式也不行，转化出来的i也等于49

那么怎么样转化过来的i才能跟原值1相等呢？

1.把char转化成字符串来处理 char🡪string🡪int

（1）String.valueOf()方法把char c转化成字符串(Character.toString方法也可以)

（2）Integer.parseInt()方法将字符串转化成int 值(Integer.valueOf方法也可以)

char c = '1';  
int i = Integer.parseInt(String.valueOf(c));

2.直接用char c – ‘0’ 即可

Int I = c-‘0’;