1. 日期差值

题目描述：有两个日期，求两个日期之间的天数，如果两个日期是连续的我们规定他们之间的天数为两天。

输入：有多组数据，每组数据有两行，分别表示两个日期，形式为YYYYMMDD

输出：每组数据输出一行，即日期差值

<1>选择一个时间作为基准（两者较小的年末分）xxxx 01 01

计算出时间差值 相间 + 1

<2> 逐天相加近月今年直到相等

1. Day of Week

使用时间基准

1. 打印日期

题目描述：给出年分m和一年中的第n天，算出第n天是几月几号。

输入：输入包括两个整数y(1<=y<=3000)，n(1<=n<=366)。

输出：可能有多组测试数据，对于每组数据，按 yyyy-mm-dd的格式将输入中对应的日期打印出来。

解题思路：

提前计算日期范围：

int month\_Leap[13] = {0, 31,60,91,121,152,182,213,244,274,305,335,366};

int month\_NotLeap[13] = {0,31,59,90,120,151,181,212,243,273,304,334,365};

1. 日期类

题目描述

编写一个日期类，要求按xxxx-xx-xx 的格式输出日期，实现加一天的操作。

输入

输入第一行表示测试用例的个数m，接下来m行每行有3个用空格隔开的整数，分别表示年月日。测试数据不会有闰年。

输出

输出m行。按xxxx-xx-xx的格式输出，表示输入日期的后一天的日期。

1. 日期累加

题目描述

设计一个程序能计算一个日期加上若干天后是什么日期。

输入：输入第一行表示样例个数m，接下来m行每行四个整数分别表示年月日和累加的天数。

输出：输出m行，每行按yyyy-mm-dd的个数输出

解题思路：逐天相加，更新月份和年份，注意闰年平年