**作业**

## 任务一：

要求：310分钟是多少小时余多少分。

知识点：运算符

public class ZuoYe01 {

public static void main(String[] args) {

int time = 310;

System.out.println(time/60+"小时"+time%60+"分");

}

}

## 任务二：

要求：判断平年和闰年。

闰年：能被4整除 但不能被100整除 或者能被400整除。

知识点：条件运算符。

int year = 2400;

System.out.println(((year%4==0 && year%100 !=0) || (year%400==0) ) ?"闰年":"平年");

## 预习作业：

### 任务三：

要求：三个整数，求最大数。

知识点：分支语句

int a = 7;

int b = 6;

int c = 1;

int max = 0;

if(a>b) {

if(a>c) {

max = a ;

}

}else if(b>c) {

max = b;

}else {

max = c ;

}

System.out.println(max);

### 任务四：

要求：三个整数，升序排序。

知识点：分支语句

public static void main(String[] args) {

int a = 2;

int b = 4;

int c = 5;

if(a<b)

if(a<c)

if(b<c)

System.out.print(a+" "+b+" "+c);

else

System.out.print(a+" "+c+" "+b);

else

System.out.print(c+" "+a+" "+b);

else if(b<c)

if(a<c)

System.out.print(b+" "+a+" "+c);

else

System.out.print(b+" "+c+" "+a);

else

System.out.print(c+" "+b+" "+a);

}

### 任务五

要求：实现斐波那契序列

int a = 1;

int b = 1;

System.out.println(1);

System.out.println(1);

for(int i =1;i<10000000;) {

i = a+b;

b = a;

a = i;

System.out.println(i);

}