1. 从键盘输入一个班5个学生的分数，求和并输出

Scanner sc = **new** Scanner(System.***in***);  
**int** sum = 0;  
**for** (**int** i = 1;i<=5;i++){  
 System.***out***.println(**"请输入第"**+i+**"个学生的成绩"**);  
 **int** score = sc.nextInt();  
 sum = sum + score;  
}  
System.***out***.println(**"学生总成绩为："**+sum);

1. 从键盘输入某个十进制整数数，转换成对应的二进制整数并输出。
2. 输入一批整数，使用循环求出最大值与最小值，输入0时结束。

Scanner sc = **new** Scanner(System.***in***);  
System.***out***.println(**"请输入整数："**);  
**int** a = sc.nextInt();  
**int** max = 0;  
**int** min = 0;  
**int** num = 0;  
**while**(**true**){  
 **if**(num==0){  
 max = a;  
 min = a;  
 num++;  
 }  
 **if**(a==0){  
 **break**;  
 }  
 **if**(a > max){  
 max = a;  
 }  
 **if**(a < min){  
 min = a;  
 }  
}  
System.***out***.println(**"整数中最大的是"**+max);  
System.***out***.println(**"整数中最小的是"**+min);

1. [找出能被5或6整除，但不能被两者同时整除的数](https://blog.csdn.net/u010189239/article/details/88970940" \l "%E7%BB%83%E4%B9%A0%E9%A2%9824.%E6%89%BE%E5%87%BA%E8%83%BD%E8%A2%AB5%E6%88%966%E6%95%B4%E9%99%A4%EF%BC%8C%E4%BD%86%E4%B8%8D%E8%83%BD%E8%A2%AB%E4%B8%A4%E8%80%85%E5%90%8C%E6%97%B6%E6%95%B4%E9%99%A4%E7%9A%84%E6%95%B0" \t "https://blog.csdn.net/u010189239/article/details/_self)
2. 请输入一个任意年份,判断是否是闰年

Scanner sc = **new** Scanner(System.***in***);  
System.***out***.println(**"请输入一个年份："**);  
**int** year = sc.nextInt();  
**if** (year % 4 == 0 && year % 100 != 0 || year % 400 == 0){  
 System.***out***.println(**"该年份是闰年"**);  
}**else** {  
 System.***out***.println(**"该年份不是闰年"**);  
}

1. 30以内的随机数,请输入任意一个数,循环10次,求这个数在随机数范围内出现的次数
2. 输入一个正整数，将该数的各位左右反转输出，即输入123，输出321。（使用while循环实现）

Scanner in = **new** Scanner(System.***in***);  
System.***out***.print(**"请输入一个正整数："**);  
**int** x = in.nextInt();  
**int** a = 0;  
**while**(x>0){  
 a = a \* 10 + x % 10;  
 x = x / 10;  
}  
System.***out***.println(a);