1，题目要求  
1. 产生10个 1-100 之间的随机数并存入数组中，随机数不能重复，随后遍历打印数组（元素都在一行打印）  
2. 反转数组中元素，再次遍历打印数组（元素都在一行打印）  
3. 找出数组中偶数元素并打印在控制台，要求每行打印两个元素  
  
运行结果（注意：必须按照如下格式进行打印）：  
  
产生的10个随机数为:  
79 52 47 1 42 16 87 18 82 2  
反转后的数组元素为:   
2 82 18 87 16 42 1 47 52 79  
数组中偶数元素有:   
2 82  
18 16  
42 52

## 2，题目要求

打印1~1000以内能同时被2和3整除的数，两个一行、三个一行打印。例如：  
6 12  
18 24 30  
36 42  
48 54 60  
…

3，题目要求  
  
1. 定义一个方法实现获取一个int数组：键盘录入数组的长度和随机数的范围（范围区间要大于数组长度），在数组中存储指定范围的随机数，并且随机数不能重复  
2. 定义一个方式实现查找索引：键盘录入一个数，在指定的数组中获取该数在数组中的索引，如果没有则返回-1。有，有几个索引返回几个索引