public class primenumbers {  
  
public static void main(String[] args)  
{  
  
       int count = 0, max\_count = 100, i;  
       System.out.println("First "+max\_count+" Prime Numbers:");  
  
       for(int num=1; count<=100; num++)  
       {  
           for(i=2; num%i != 0; i++);  
  
           if(i == num)  
           {  
               System.out.print(" "+num);  
               count++;  
           }  
       }  
   }  
}