import java.io.\*;   
import java.util.\*;  
class UserMainCode{       
  public int countPrimesInRange(int input1, int input2){        
   
   int count=0;          
   int pcount=0;           
  for(int i=input1;i<=input2;i++){     
        
  count=0;          
for(int j=2;j<=Math.sqrt(i);j++) {         
   
if(i%j==0)           
  count++;         
  }         
if(count==0)           
  pcount++;       
  }   
  return count;   
  }}