登录 | 注册

## **Evan**

Only let oneself become strong enough, good enough, can afford the life that you want to.



## 样例输出

10

41

52

[java]

```
01.
      <span style="font-size:14px;">import java.util.Arrays;
02.
      import java.util.Scanner;
03.
04.
      public class Main{
          private static void sushu(int[] num,int max){
05.
06.
              int[] su=new int[max];
07.
              int t=0,sum=0;
08.
              su[t]=2;
              for(int i=3;i<=max;i++){</pre>
09.
10.
                  int j;
                   for(j=0;j<=t;j++){</pre>
11.
12.
                       if(i%su[j]==0){
13.
                           break:
14.
15.
                   }
16.
                   if(j>t){}
17.
                       su[++t]=i;
18.
              }
19.
20.
              int temp=0;
              for(int i=0;i<num.length;i++){</pre>
21.
22.
                   int j=temp;
23.
                   while(j<=t){</pre>
24.
                       if(num[i]==su[j]){
25.
                           sum+=num[i];
26.
                           temp=j; //这里要注意,数字可能有重复的,所以不能是j+1;
27.
                           break;
28.
                       }
29.
                       j++;
30.
                   }
31.
              }
              System.out.println(sum);
32.
33.
          public static void main(String[] args){
34.
35.
              Scanner sc = new Scanner(System.in);
              int N = sc.nextInt();
36.
37.
              for(int i=0;i<N;i++){</pre>
38.
                   int M = sc.nextInt();
39.
                   int[] num = new int[M];
40.
                   for(int j=0;j<M;j++){</pre>
41.
                       num[j]=sc.nextInt();
42.
43.
                   Arrays.sort(num);
44.
                   sushu(num,num[M-1]);
45.
              }
46.
          }
47.
      }
48.
      </span>
```

顶 踩 0

- 上一篇 南阳ACM 题目8:一种排序 Java版
- 下一篇 蓝桥杯 算法提高 快乐司机

## 相关文章推荐

- 题目22 素数求和问题
- [第11届华南农业大学ACM程序设计竞赛 网络同步...
- http://acm.hdu.edu.cn/showproblem.php?pid...
- 题目22: 素数求和问题
- 南阳理工OJ 187 快速查找素数 打表

- 南阳oj 题目22 素数求和问题
- http://acm.nyist.net/JudgeOnline/problem.ph...
- 22 素数求和问题
- 南阳理工OJ 592 spiral grid 蛇形填数,素数迷宫...
- 80题题目+AC代码汇总 ~ 南阳 NYOJ