#1051:补提交卡

时间限制: 2000ms 单点时限: 1000ms 内存限制: 256MB

描述

小Ho给自己定了一个宏伟的目标:连续100天每天坚持在hihoCoder上提交一个程序。100天过去了,小Ho查看自己的提交记录发现有N天因为贪玩忘记提交了。于是小Ho软磨硬泡、强忍着小Hi鄙视的眼神从小Hi那里要来M张"补提交卡"。每张"补提交卡"都可以补回一天的提交,将原本没有提交程序的一天变成有提交程序的一天。小Ho想知道通过利用这M张补提交卡,可以使自己的"最长连续提交天数"最多变成多少天。

输入

第一行是一个整数T(1 <= T <= 10),代表测试数据的组数。

每个测试数据第一行是2个整数N和M(0 <= N, M <= 100)。第二行包含N个整数a1, a2, ... aN(1 <= a1 < a2 < ... < aN <= 100),表示第a1, a2, ... aN天小Ho没有提交程序。

输出

对于每组数据,输出通过使用补提交卡小Ho的最长连续提交天数最多变成多少。

样例输入

3
5 1
34 77 82 83 84
5 2
10 30 55 56 90
5 10
10 30 55 56 90

样例输出

76 59 100

Emacs Normal Vim

统计

添加时间 2014-09-14

提交次数 8968

提交人数 2816

通过人数 2583

标签

贪心 枚举

题目来源

hiho模拟面试题2 google在线技术笔试模 拟

提交

联系我们

北京市海淀区中关村购物广场西侧 善缘街1号

| 关于我们 |
|-------------|
| 网站介绍 (/abou |

us#website-desc) 团队介绍 (/aboutus#team-desc) 联系方式 (/aboutus#connect-us)

hihoCoder

hiho一下 (/hiho) 比赛 (/contests) 讨论 (/discuss)

帮助中心

答题帮助 (/helpcenter/coder-help)

关注我们

新浪微博

(http://weibo.com/u/34730运分) 超大厦 微信公众号

webmaster@hihocoder.com 人人公众主页

(mailto:webmaster@hihocoder.com) (http://page.renren.com/601893290)

© 2017 hihoCoder 沪ICP备14022864号