

## 团队训练

比赛时间	比赛名称	当场过题数	至今过题数	总题数	排名
2020-08-01	2020牛客暑期多校第七场	4	6	10	66/1090
2020-08-03	2020牛客暑期多校第八场	4	6	11	32/685
2020-08-06	2020-2021 BUAA ICPC Team Supplementary Training 02	6	8	10	6/19

## 本周推荐

### 2sozx

#### 题目名称

- 分类：
- 题意：
- 题解：
- comment[]

### Bazoka13

#### Codeforces 1083E The Fair Nut and Rectangles

- 分类：dp
- 题意：给定 \$n\$ 个带有权值的第一象限的矩形，并且每个矩形有两条边与坐标轴重合，选择一个子集，使得子集内的矩形面积并减去权值和的差最大
- 题解：按照横坐标排序后，可以写出一个 dp 转移式  $dp_i = \max_{j=1}^i (dp_j + \min_{k=j+1}^i (-x_k * y_k))$  而  $\max$  后面的式子可以通过凸包来维护，为了熟悉板子的使用换了插入直线和查询单点最大值的做法，需要注意由于可能存在负数，需要插入 \$(0,0)\$
- comment[] dp 的转移式的推导比较巧妙，之后就变成裸题了，（为什么会放在 1E 啊草）

### JJLeo

#### 题目名称

- 分类：
- 题意：
- 题解：
- comment[]

## 题目

- 每日亿题2020.8.2
- 每日亿题2020.8.7

## 个人训练

## 2sozx

### 比赛

### 题目

## Bazoka13

### 比赛

意外情况，摸了

### 题目

## JJLeo

### 比赛

### 题目

From:  
<https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link:  
[https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer\\_john:week\\_14&rev=1596790502](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer_john:week_14&rev=1596790502)

Last update: **2020/08/07 16:55**

