

# 2020/07/11——2020/07/17周报

## 团队训练

2020.7.12 [2020牛客暑假多校训练营（第一场）](#) prob:4/7/10 rank:56/1115

2020.7.13 [2020牛客暑假多校训练营（第二场）](#) prob:4/9/11 rank:162/1158

## 林星涵

专题

比赛

题目

## 陶吟翔

专题

[LCA问题](#)

比赛

2020.07.11 [Alsing Programming Contest 2020](#) prob:4/5/6 rank:933

题目

- Educational Codeforces Round 91 C - Create The Teams
  - 分类：贪心
  - 题目大意：有 $n$ 个程序员要进行分组，每个程序员有能力值 $a_i$ 。现在要求一个组能力值最低的程序员的能力乘以总人数至少要有 $x$ 。问最多能分几个组
  - 数据范围：多组数据  $T \leq 1000$   $1 \leq n \leq 10^5$   $1 \leq a_i, x \leq 10^9$
  - 解题思路：显然每个组人越少越好，所以我们从大到小开始贪心，能一个人就一个人，不能就看能不能两个人、三个人，以此类推即可，时间复杂度 $O(n \log n)$
  - Comment：比较简单的贪心题

# 郭衍培

专题

比赛

题目


## 本周推荐

林星涵：

陶吟翔：

郭衍培：

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

Permanent link:  
<https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:hotpot:200711-200717&rev=1594965544> 

Last update: **2020/07/17 13:59**