

# 2020牛客暑期多校训练营（第四场）

[比赛链接](#)

## B = Basic Gcd Problem

Solved by nikkukun.

水题不表。

## F - Finding the Order

Solved by nikkukun.

### 题目描述

有平行线  $AB \parallel CD$  或  $AB \parallel DC$  给出  $AC, AD, BC, BD$  的长度，判断是哪种情况。

### 解题思路

可以先判断  $C$  和  $D$  在  $AB$  中线的哪一侧，然后分类讨论。标程的做法是  $AB \parallel CD$  当且仅当  $AD$  或  $BC$  为四边中的最大值。

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

Permanent link:  
[https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:i\\_dont\\_know\\_png:multi2020-nowcoder-4&rev=1595246432](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:i_dont_know_png:multi2020-nowcoder-4&rev=1595246432)

Last update: 2020/07/20 20:00