

前一篇：[week_summary_8](#)

后一篇：[week_summary_10](#)

团队训练

无。正在准备接下来的牛客比赛。

虽然周报只需要写到第8篇，也就是说接下来的周报都是非必要的。但是出于对wiki编辑事业（自由灌水杂文）的热爱，决定接下来的周报继续单刷（至于其他队员就随意了）

个人训练 - Great_designer

比赛

一如既往地无。

学习总结

复习6系大佬的数据结构资料中。完成了BUAAOJ的15级数据结构大部分内容。参见BUAAOJ计划的GitHub [\[链接见主页面，懒得粘贴了。\]](#)

——顺便祝贺马佬进入工大校赛前12，乌拉——

本周推荐

[面向对象与STL](#)。下周决定进军图论算法，准备最小生成树、最大流和欧拉回路。（并查集 [\[BFS和Dijkstra马佬已经写过了\]](#)）

个人训练 - serein

比赛

学习总结

本周推荐

个人训练 - kongyou

比赛

参加了北京工业大学的ACM校赛。过题数量4/8

学习总结

本周推荐

一道卡的很死的题（复习一下数据范围）

B 喜怒哀乐之未发

Time limit 1 s · Memory limit 0.5 MiB

Problem description

喜怒哀乐之未发，谓之中；发而皆中节，谓之和。中也者，天下之大本也；和也者，天下之达道也。致中和，天地位焉，万物育焉。

中和于整数，即二整数之均值。然，奇偶之均值有半分之不美，故对中和下取整，舍不美。

现有两整数，求其中和之值。

由于本题的内存限制，不能使用 Java 语言作答。

Input & output

Input: 输入有多组，每组包含两个整数 a, b ($-9 * 10^{18} \leq a, b \leq 9 * 10^{18}$)

Output: 对于每组输入，输出两个整数的中和

Sample Input	Sample Output
2 4	3
1 2	1

这道题数据范围好。如果符号相同可以用unsigned long long解决问题，如果不同号直接 long long也不会超过范围□long long正好比 $9*10^{18}$ 多一点点，妙啊

而且内存限制quq Java会直接爆掉（可能这就是C的一个好处吧

unsigned int 0□4294967295 int -2147483648□2147483647 unsigned long 0□4294967295 long -2147483648□2147483647 long long的最大值□9223372036854775807 long long的最小值□-9223372036854775808 unsigned long long的最大值：18446744073709551615

对于Java可以用BigInteger来处理高精度问题。对于C高精度问题可以用板子orz

From:

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

Permanent link:

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:namespace:week_summary_9 

Last update: **2020/07/17 15:29**