

某某某竞赛

PPR CSP-J 2024

RainPPR

时间：2023 年 7 月 24 日 08:00 ~ 13:00

题目名称	A + B Problem	A × B Problem
题目类型	传统型	提交答案型
目录	add	mul
可执行文件名	add	mul
输入文件名	add.in	mul.in
输出文件名	add.out	mul.out
每个测试点时限	1000 ms	500 ms
内存限制	512 MiB	512 MiB
测试点数目	20	10
测试点是否等分	是	否
年份	2023	2023

提交源程序文件名

对于 C++ 语言	add.cpp	test.out
对于 Python语言	add.py	test.out

编译选项

对于 C++ 语言	-O2 -std=c++14 -DOFFLINE_JUDGE
-----------	--------------------------------

注意事项（请仔细阅读）

1. 文件名（程序名和输入输出文件名）必须使用英文小写。
2. C++ 中函数 `main()` 的返回值类型必须是 `int`，程序正常结束时的返回值必须是 0。
3. 若无特殊说明，结果的比较方式为全文比较（过滤行末空格及文末回车）。
4. 程序可使用的栈空间内存限制与题目的内存限制一致。
5. 选手不得使用内嵌汇编，`#pragma` 等指令。

A + B Problem (add)

【题目描述】

输入两个整数 a, b ，输出他们的和。

【输入格式】

从文件 `add.in` 中读入数据。
两个以空格分开的整数。

【输出格式】

输出到文件 `add.out` 中。
一个整数，表示 $a + b$ 。

【样例 1 输入】

120 30

【样例 1 输出】

150

【样例 1 解释】

$20 + 30 = 50$

【数据范围】

对于所有测试数据保证： $|a|, |b| \leq 10^9$ 。

测试点编号	$a, b \leq$	$a + b \leq$	特殊性质
1 ~ 5	300	300	无
6 ~ 9	10^5	2000	
10 ~ 13		10^9	A
14 ~ 17			B
18 ~ 19			无
20	10^9		

特殊性质 A: 你可以像上面这样创建复杂的表格。

A × B Problem (mul)

【题目背景】

这是一道提交答案题。

【题目描述】

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequaleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

【评分标准】

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequaleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequaleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

【数据范围】

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequaleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.