

未来程序

【问题描述】

在 2047 年，第 64 届全国青少年信息学奥林匹克冬令营前夕，B 君找到了 2015 年，第 32 届冬令营的题目来练习。

他打开了第三题“未来程序”这道题目：

.....

本题是一道提交答案题，一共有 10 个测试点。

对于每个测试点，你会得到一段程序的源代码和这段程序的输入。你要运行这个程序，并保存这个程序的输出。

遗憾的是这些程序效率都极其低下，无法在比赛的 5 小时内得到输出。

.....

B 君想了一下，决定用 2047 年的计算机来试着运行这个题目，他找到了 2015 年的编译器，并很快得到了结果.....

这时 B 君从梦中惊醒，发现自己居然在第 32 届冬令营赛场上。之前的一切只是南柯一梦，而自己正需要解决“未来程序”这道题目。

然而 B 君已经记不清梦中程序运行的结果了，他试图再次运行这些程序。但是他发现计算机性能比梦里的差多了，程序确实都无法在 5 小时内得到结果。

他需要你的帮助，来得到那些梦中的结果。

本题是一道提交答案题，一共有 10 个测试点。

对于每个测试点，你会得到一段程序的源代码和这段程序的输入。你要运行这个程序，并保存这个程序的输出。

遗憾的是这些程序效率都极其低下，无法在比赛的 5 小时内得到输出。

你需要帮助 B 君得到这些程序的输出。

【输入格式】

本题一共有 10 个测试点，编号为 1~10。以下用“*”表示测试点编号。

对于每个测试点有 4 个文件，分别是 *program*.cpp* 文件，*program*.c* 文件，*program*.pas* 文件，*program*.in* 文件。

你需要用自己的方法，得到以 *program*.in* 作为输入，编译运行 *program*.{cpp, c, pas}* 的输出。

你只需在 3 种语言的代码中选择 1 种来解这道题目。这 3 种语言的代码在语意上是类似的，运行结果是相同的。

【输出格式】

对于给出的 10 个测试点,你需要将程序的输出分别保存在 *program*.out* 中。
特别地,我们保证每个测试点一定会输出恰好 10 行。

【评分方法】

每个测试点单独评分。

如果你的一个输出文件超过了 4KB,或某一行的长度超过了 400 个字符,
该测试点得 0 分。

否则对于每行单独评分。如果该行与标准答案相同,可以得 1 分。

如果你的输出不足 10 行,我们会在你的输出末尾添加空行补齐 10 行。

如果你的输出超过 10 行,我们会取出你的前 10 行作为输出。

【样例输入输出】

样例输入见选手目录下的 *program/example.{in, cpp, c, pas}*, 样例输出见选手
目录下的 *program/example.out*。