

Тренировки по алгоритмам 5.0 от Яндекса — Занятие 1 (Сложность, тестирование, особые случаи)

3 мар 2024, 21:11:04
старт: 1 мар 2024, 20:30:00
финиш: 12 мар 2024, 18:00:00
до финиша: 8д. 20ч. ...

Объявления жюри

Положение участников Задачи Посылки

В. Футбольный комментатор

Ограничение времени	2 секунды
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Раунд плей-офф между двумя командами состоит из двух матчей. Каждая команда проводит по одному матчу «дома» и «в гостях». Выигрывает команда, забившая большее число мячей. Если же число забитых мячей совпадает, выигрывает команд, забившая больше мячей «в гостях». Если и это число мячей совпадает, матч переходит в дополнительный тайм или серию пенальти.

Вам дан счёт первого матча, а также счёт текущей игры (которая ещё не завершилась). Помогите комментатору сообщить, сколько голов необходимо забить первой команде, чтобы победить, не переводя игру в дополнительное время.

Формат ввода

В первой строке записан счёт первого матча в формате $G_1:G_2$, где G_1 — число мячей, забитых первой командой, а G_2 — число мячей, забитых второй командой. Во второй строке записан счёт второго (текущего) матча в аналогичном формате. Все числа в записи счёта не превышают 5.

В третьей строке записано число I , если первую игру первая команда провела «дома», или 2, если «в гостях».

Формат вывода

Выведите единственное целое число — необходимое количество мячей.

Пример 1

Ввод	Вывод
0:0 0:0 1	1

Пример 2

Ввод	Вывод
0:2 0:3 1	5

Пример 3

Ввод	Вывод
0:2 0:3 2	6

Язык C# (MS .NET 6.0 + ASP)

Набрать здесь Отправить файл

1

Отправить *!* осталось 100 попыток

Предыдущая Следующая

! Посылки нет

[А. Покраска деревьев](#)

[В. Футбольный комментатор](#)

[С. Форматирование файла](#)

[D. Слоны и ладьи](#)

[E. Прибыльный стартap](#)

[F. Миша и математика](#)

[G. Разрушить казарму](#)

[H. Забег по стадиону](#)

[I. Расписание](#)

[J. Форматирование документа](#)