

Завдання п'ятого туру 2013

Написав Administrator

Неділя, 01 грудня 2013, 23:33 - Останнє оновлення Вівторок, 03 грудня 2013, 20:42

5 тур - з 02.12 по 08.12.2013

точка входу для відправлення розв'язків

http://93.171.173.139/cgi-bin/new-client?contest_id=20

[скачати умови задач п'ятого туру \(*.doc\)](#)

Задача 1. Ксерокс (20 балів)

Ім'я вхідного файду: **xerox.dat**

Ім'я вихідного файлу: **xerox.ans**

Програма: **xerox.***

Ліміт часу: 1 секунди.

Завдання п'ятого туру 2013

Написав Administrator

Неділя, 01 грудня 2013, 23:33 - Останнє оновлення Вівторок, 03 грудня 2013, 20:42

В розпорядженні організаторів олімпіади з фізики є умови задач в одному екземплярі і до початку олімпіади їм потрібно зробити ще N копій. Є два ксерокси, один з яких копіює 1 аркуш за x секунд, а другий – за y . (Дозволяється використовувати як один ксерокс, так і обидва одночасно. Можна копіювати не тільки з оригінала, але і з копії) Визначте час, який потрібний для виготовлення N копій.

Формат вхідних даних

У вхідному файлі записані три натуральні числа N , x і y , розділені пропуском (1