

Алгоритм Евклида. Системы счисления

10 класс

Ссылка на контеcт

8. Алгоритм Евклида, делители. Системы счисления C++ (10ИТ)

🕒 28 сен 2023, 01:24:21
начало: 28 сен 2023, 00:17:28

Объявления жюри

Завершить

[Положение участников](#) [Задачи](#) [Посылки](#) [Сообщения](#) [Участники](#) [Ответы](#)

А. Сложить две дроби

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64.0 Мб
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Даны две рациональные дроби: a/b и c/d . Сложите их и результат представьте в виде несократимой дроби m/n .

Формат ввода

Программа получает на вход 4 натуральных числа a , b , c , d , не превосходящих 100.

Формат вывода

Программа должна вывести 2 натуральных числа m и n такие, что $m/n = a/b + c/d$ и дробь m/n – несократима.

Пример

Ввод



Вывод



1 3 1 2

5 6

- A. Сложить две дроби (30)
- B. Сократите ли (30)
- C. Перемножить три дроби (20)
- D. Количество разрядов (20)
- E. Хотя бы в обратном (30)
- F. Decimal to binary (40)
- G. Перевернуть его (30)
- H. Выкрутимся без массивов (40)



contest.yandex.ru/contest/53041