Занятие от 14.02.2019 курса Программирование на C++ (/pupil/courses/19/)

Основной преподаватель:

Смирнов Андрей Александрович

◀ Предыдущее занятие (../249413)

Следующее занятие ▶ (../211100)

Тема занятия: Перегрузка операций: операция [], (), операции приведения

типа

Набранные баллы: 500 / 800

Оценки: 4

онлайн событие

дорешивание на 3 месяца

1. Трансляция

1.1 Школа программистов.Онлайн

Ŧ

Результаты

• Домашняя работа (на оценку)

дорешивание на 3 месяца

1. Перегрузка операций [] и ()

 1.1 А. Массив: обычная индексация
 100 / 100

1.2 В. Дробь: индексация 100 / 100 13. С. Массив: обраться индексация 100 / 100

 1.3 С. Массив: обратная индексация
 100 / 100

 1.4 D. Массив: циклическая индексация
 100 / 100

1.5 E. Массивы: интервал **100 / 100**

1.6 Г. Ассоциативный массив

2. Приведение типов

2.1 G. Дробь: преобразование в десятичную 0 / 100

2.2 H. Дробь: преобразование в целое **0 / 100**

3. Теория

теория 3.1 Презентация

3.2 Код с занятия

4. Оценки за ДЗ

4.1 Ранжирование

Результаты

(contests/250431/statements/)

2. Приведение типов

G. Дробь: преобразование в десятичную

0?

Имя входного файла

стандартный ввод

Имя выходного файла

стандартный вывод

Ограничение по времени

2 секунды

Ограничение по памяти

64 мегабайта

Дана дробь $\frac{x}{y}$. Преобразуйте её в десятичную дробь (вещественное число с плавающей точкой), и выведите его.

Для преобразования добавьте в класс Fraction операцию приведения в вещественное число типа double.

Формат входных данных

Во второй строке даются два целых числа x и y, разделенные символом «/» ($|x|,|y|\leq 10^9$, y
eq 0).

Формат выходных данных

Выведите преобразованную дробь с точностью не менее 6 знаков после десятичной точки.

Примеры

входные данные	выходные данные		
1/2	0.500000		

Отправить на проверку

Выберите файл

С (GNU C 5.2) ▼

Отправить

Номер посылки \$	Язык ≑	Время≑	Результат \$	Баллы	
3	C++ (GNU C++ 5.2)	21.02.2019 20:48	PS	0	₺ (download/) ▮ १ 0 ?
2	C++ (GNU C++ 5.2)	21.02.2019 20:04	PS	0	₺ (download/) ▮ १ 0 ?
1	C++ (GNU C++ 5.2)	21.02.2019 20:01	CE		₺ (download/) ▮ १ 0 ?

1 ... 3 из 3

Н. Дробь: преобразование в целое

Имя входного файла

стандартный ввод

Имя выходного файла

стандартный вывод

Ограничение по времени

2 секунды

Ограничение по памяти

64 мегабайта

Дана дробь $\frac{x}{y}$. Преобразуйте её в целое число с округлением в меньшую сторону и выведите получившееся целое число.

Для преобразования добавьте в класс Fraction операцию явного приведения в целое число типа int.

Формат входных данных

Во второй строке даются два целых числа x и y, разделенные символом «/» ($\left|x\right|,\left|y\right|\leq10^{9}$, y
eq0).

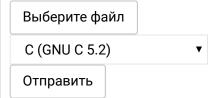
Формат выходных данных

Выведите на экран получившееся число.

Примеры

входные данные	выходные данные
3/2	1
-3/2	-2

Отправить на проверку



Номер посылки \$	Язык Ф	Время≑	Результат \$	Баллы	
1	C++ (GNU C++ 5.2)	21.02.2019 20:04	PS	0	♣ (download/) 🖹 🎔 0?

1 ... 1 из 1

0?