

Яндекс.Практикум, Алгоритмы: Спринт 2, рекурсия

20 авг 2020, 21:56:29
старт: 15 авг 2020, 21:45:21

Объявления жюри

Завершить

Положение участников Задачи Посылки

К. Корень из двух

	Все языки	Oracle Java 8
Ограничение времени	1 секунда	1.5 секунд
Ограничение памяти	64Mb	64Mb
Ввод	input.txt	
Вывод	стандартный вывод или output.txt	

В Трешландии своеобразная финансовая система. Из математических операций используются не только стандартные: $+$, $-$, $*$, $/$. Но также квадратный корень и логарифм. Так что порой бывает сложно посчитать сдачу в магазине. Феликс и Бенедикт, юные жители Удотинска, пошли в магазин купить капустное мороженное. Но у кассира бобры сгрызли счета. Помогите ребятам узнать, сколько им должны дать сдачи. Напишите функцию, вычисляющую квадратный корень из двух.

Формат вывода

Выведите значение квадратного корня из двух с точностью 5 знаков после запятой

Примечания

Функцией, вычисляющей корень, из стандартной библиотеки пользоваться нельзя.

- ✓ A. Рекурсивные числа Фибоначчи
- ✓ B. Фибоначчи с памятью
- ✓ C. Эффективные числа Фибоначчи
- ✓ D. Последняя цифра
- ✓ E. Кондратиева система шифрования
- ✓ F. Циклический факториал
- ✓ G. Недоалфавит
- ✓ H. Генератор скобок
- ✓ I. Призы
- ✓ J. Кондратиева Грамматика
- K. Корень из двух**
- L. Банкомат
- M. Земельный участок
- N. Безупречные коэффициенты

Язык GNU c++17 7.3

Набрать здесь

Отправить файл

1

Отправить

осталось 1000 попыток

Предыдущая

Следующая

Посылок нет