

Новости Соревнования Команды Значения ошибок Настройки компиляторов Пробный контест О сервисе Профиль



О 18 авг 2020, 00:26:54 старт: 15 авг 2020, 21:45:21

 А. Рекурсивные числа Фибоначчи

G. Недоалфавит

Ј. Кондратиева Грамматика К. Корень из двух

L. Банкомат

I. Призы

Н. Генератор скобок

М. Земельный участок N. Безупречные

В. Фибоначчи с памятью С. Эффективные числа Фибоначчи D. Поспедняя цифра Е. Кондратиева система шифрования F. Циклический факториал



Положение участников Задачи Посылки

Е. Кондратиева система шифрования

| | Все языки | Oracle Java 8 | Node JS 8.16 |
|---------------------|----------------------------------|---------------|--------------|
| Ограничение времени | 0.06 секунд | 1.5 секунд | 0.085 секунд |
| Ограничение памяти | 64Mb | 64Mb | 64Mb |
| Ввод | input.txt | | |
| Вывод | стандартный вывод или output.txt | | |

Ещё один важный математический объект — факториал.

Факториал - это произведение чисел от 1 до n.

В Трешландии существует своя система кодирования - Кондратиева. Число в этой системе кодируется через значение факториала. Дочь Кондратия, Евлампия, использует эту систему для шифрования пароля от айфона. Помогите Евлампии зашифровать пароль. Нужно написать рекурсивную реализацию функции, вычисляющей факториал заданного числа.

Формат ввода

На вход подаётся целое положительное число в диапазоне от 0 до 22.



Предыдущая Следующая ID Задача

коэффициенты Формат вывода Нужно вывести факториал заданного числа. Пример 1 Ввод Вывод Пример 2 Ввод Вывод Примечания Решение должно быть реализовано с помощью рекурсивной функции. Язык GNU с++17 7.3 Отправить 🗓 осталось 999 попыток Тест 33789475 18 apr 2020, 00:23:24 GNU c++17 7.3 3ms 380.00Kb отчёт

Обратная связь Пользовательское соглашение © 2013-2020 ООО «Яндекс»