

Плагин Coderunner для создания заданий на программирование с автоматической проверкой

Рогов А.Ю.

Учитель информатики

МАОУ "СОШ №153 г. Челябинска"

Задания на программирование

Series37. Дано целое число K , а также K наборов ненулевых целых чисел. Каждый набор содержит не менее двух элементов, признаком его завершения является число 0. Найти количество наборов, элементы которых возрастают или убывают.

Задача №3129. Удалить каждый третий символ



Дана строка. Удалите из нее все символы, чьи индексы делятся на 3.

Входные данные

Вводится строка.

Выходные данные

Выведите ответ на задачу.

Примеры

входные данные
Python
выходные данные
yton

Сдать:

Выбор файла

Python 3.9 ▾

Отправить

<

1

>

Обновить

Архив посылок



Готовые платформы

Информатикс <https://informatics.msk.ru/>

SilverTests <https://silvertests.ru/>

CodeForces <https://codeforces.com/>

CodeWars <https://www.codewars.com/>



Информатикс

Информатикс

[В начало](#) / [Курсы](#) / [Авторские курсы](#) / [Поляков-Еремин](#) / [10 класс](#) / [Задачи к § 56 «Вычисления»](#)

Задача №112145. Три числа

Напишите программу, которая находит сумму, произведение и среднее арифметическое трёх целых чисел, введённых с клавиатуры.

Входные данные


Три целых числа вводятся в одной строке через пробелы.

Выходные данные

Программа должна вывести сумму, произведение и среднее арифметическое введенных чисел. Среднее арифметическое нужно вывести с точностью 3 знака после десятичной точки.




Примеры


входные данные
4 5 7
выходные данные
4+5+7=16 4*5*7=140 (4+5+7)/3=5.333

Сдать: [Выбор файла](#) FreePascal  [Отправить](#) < 1 > [Обновить](#) [Архив посылок](#)



SilverTests

SilverTests.ru    324

Рогов Андрей  [Личный кабинет](#)

[Новости](#) [Учителю](#) [Ученику](#) [О сайте](#) [Контакты](#)

ОТКРОЙ ДЛЯ СЕБЯ МИР ИНФОРМАТИКИ

ОБУЧЕНИЕ ПРОГРАММИРОВАНИЮ С НУЛЯ
ПОДГОТОВКА К ЕГЭ, ОГЭ, ЗАРУБЕЖНЫМ ЭКЗАМЕНАМ (AP CS A, IB DP)

[Курсы](#) [Учебник](#) [Экзамены](#) [Олимпиады](#) [Рубрикатор](#) [Онлайн компилятор](#)

ЭКЗАМЕНЫ

Изучаем все разделы информатики, готовимся к поступлению в ВУЗы и профильные классы. Тренируемся в решении заданий ЕГЭ, ОГЭ, а также зарубежных экзаменов (AP CS

C++

Профессиональный язык программирования, на котором создается большое число современных приложений. Необходим для подготовки к олимпиадам по информатике (программированию)

PYTHON

Современный язык программирования. Имеет приложения разных направлений, в том числе научных и математических вычислений (Orange, SymPy, NumPy)


JAVA



Java - это самый популярный язык для промышленной разработки. Java является основным языком для Advanced Placement Computer Science (Advanced Placement (AP) – учебная



Плагин Coderunner



 **CodeRunner**
Question types ::: qtype_coderunner

Released by  Richard Lobb,  Tim Hunt

A question type that allows question authors to set programming questions in which the student answer is code in some programming language, which is graded by running it. More generally it can handle any question to which the answer is text that can be graded by a computer program written by the question author.

Release **4.1.0+**
Moodle 3.8, 3.9, 3.10, 3.11

[Download](#)



Создание задания

The image shows a user interface for creating a task. On the left, a sidebar lists various settings: "Тип вопроса", "Настройка", "Поле ответа", "Submit buttons", "Отзыв", "Оценивание", "Параметры шаблона", and "Управление наблюдением". A "Детали типа вопроса" (Question type details) panel is open, displaying a dropdown menu with the following options: "Undefined", "c_function", "c_program", "cpp_function", "cpp_program", "directed_graph", "java_class", "java_method", "java_program", "multilanguage", "multilanguage_my", "nodejs", "octave_function", "perl_function", "perl_program", "python_function", "python_program", "r_function", "r_program", "rust_function", "rust_program", and "xml".

The main configuration area includes:

- Оценивание** (Grading): Оценка "Все или ничего" (All or nothing) Штрафной режим: 0
- Параметры шаблона** (Template parameters): A table with one row containing the number "1".
- Управление наблюдением** (Monitoring): Hoist template parameters Наблюдать все (Watch all) Preprocessor

Создание задания

▼ Ответ

Ответ ?	1
----------------------	---

Подтвердить при сохранении

▶ Предварительная загрузка поля ответа

Создание задания

▼ Тестовые примеры

Тестовый пример 1



Стандартный ввод



Ожидаемый результат



Дополнительные данные шаблона



Свойства теста:



Использовать как пример

Отображать

Показать

Скрыть остальные в случае неудачи

Оценка

1

Упорядочение

10

Показать

Скрыть

Скрыть, если не получится

Скрыть, если успешно

Тестовый пример 2



Создание задания

Дано натуральное число. Выведите его последнюю цифру.

Входные данные

Вводится единственное число (гарантируется, что оно не превышает 10000).

Выходные данные

Выведите ответ на задачу.

Для примера:

Ввод	Результат
179	9

Ответ: (штрафной режим: 10, 20, ... %)

1	
---	--

Плагин Coderunner

A screenshot of the Moodle CodeRunner plugin page. It features the CodeRunner logo, the text "CodeRunner" in green, and "Question types ::: qtype_coderunner". Below this, it says "Maintained by" followed by icons for Richard Lobb and Tim Hunt. A description reads: "A question type that allows question authors to set programming questions in which the student answer is code in some programming language, which is graded by running it. More generally it can handle any question to which the answer is text that can be graded by a computer program written by the question author." On the right side, it shows "Release 4.1.0+", "Moodle 3.8, 3.9, 3.10, 3.11", and a green "Download" button.

CodeRunner
Question types ::: qtype_coderunner

Maintained by Richard Lobb, Tim Hunt

A question type that allows question authors to set programming questions in which the student answer is code in some programming language, which is graded by running it. More generally it can handle any question to which the answer is text that can be graded by a computer program written by the question author.

Release 4.1.0+
Moodle 3.8, 3.9, 3.10, 3.11

Download



Плагин Coderunner для создания заданий на программирование с автоматической проверкой

Рогов А.Ю.

Учитель информатики

МАОУ "СОШ №153 г. Челябинска"