

Алгоритмы - базовая теория

Задания требуется выполнить с использованием любого из нижеперечисленных языков программирования:

(если иное не было оговорено в чате с Andersen Trainee)

- JS, Java, C#, Swift, Kotlin

Задания, необходимо написать код:

1. Составить алгоритм: если введенное число больше 7, то вывести "Привет"
2. Составить алгоритм: если введенное имя совпадает с Вячеслав, то вывести "Привет, Вячеслав", если нет, то вывести "Нет такого имени"
3. Составить алгоритм: на входе есть числовой массив, необходимо вывести элементы массива кратные 3

Задание, ответ в текстовой форме:

4. Дана скобочная последовательность: [((())) (())]
- Можно ли считать эту последовательность правильной?
- Если ответ на предыдущий вопрос "нет" - то что необходимо в ней изменить, чтоб она стала правильной?

Бонусные баллы:

- + возможность запуска полученной программы
- ++ интерактивный ввод значений для обработки и вывод обработанных данных (например, через консоль)

Ответы представить в виде ссылки GitHub в чат с Andersen Trainee

При наличии исполняемого файла, загрузить его на GitHub, ссылку также отправить в чат.

Название проекта должно содержать Вашу фамилию

Срок выполнения - 3 суток