

## АиСД 2 Контрольная точка [Задачи 1-8]

1. На ввод поступает две строки символов (пр. abc, bc). Верните true если вторая строка является окончанием первой и false в ином случае.
2. На ввод поступает имя (пр. аННА). Выведите приветствие в формате: Привет, Анна!
3. Удалите все гласные из введенной строки.
4. На ввод поступает два числа. Наименьшее число является началом ряда, а также отвечает за шаг для получения следующего числа. Выведите все квадраты полученных чисел. Пр. 5, 1  $\rightarrow$  1, 4, 9, 16, 25
5. На ввод поступает три числа: начало ряда, шаг, количество шагов. Выведите на экран все числа полученного ряда. Пр. 1 2 5  $\rightarrow$  1, 3, 5, 7, 9
6. Дана ячейка памяти хранящая максимум три числа. При вводе числа если есть пустые ячейки, она заполняется введенным числом. Если пустых ячеек нет - введенное число заменяет наименьшее из уже записанных.
7. Введена строка из повторяющихся слов. Требуется удалить все слова оставив только 1 в строке: abc abc ab abc ab acs acs  $\rightarrow$  abc ab acs
8. На ввод поступает строка символов. Преобразовать всю строку к верхнему регистру если заглавных символов больше чем строчных и наоборот. В случае если символов равное количество - преобразовать к строчному виду. Пр. ABccAAr  $\rightarrow$  ABCCAAR | abCCaAR  $\rightarrow$  abccaar