

# Карапетян Артём Гарегинович, БПИ228

**Вариант 28.** Сформировать массив В из элементов массива А, которые образуют неубывающую последовательность. Неубывающей последовательностью считать элементы идущие подряд, которые равны между собой или каждый последующий больше предыдущего.

## Хочу претендовать на 10 баллов. По критериям:

**4-5 баллов:** задача решена на ассемблере; ввод данных осуществляется с клавиатуры, а вывод – на дисплей. В программе есть комментарии, не запутаетесь :-). Также есть тестовая программа, но об этом чуть позже.

**6-7 баллов:** в программе используются макросы (они для критерия выше), но параметры передаются, а переменные загружаются на стек. В местах вызова функций (макросов) есть комментарии.

**8 баллов:** программа поддерживает многократное использование с различными наборами исходных данных. И есть программа для тестирования на Python 3, в которой вбиты тесты (запускаете в консоли приложение/IDE, оно само выведет что за тесты и что выводит программа на RARS)

**9 баллов:** все подпрограммы обернуты в макросы, ввод и вывод данных тоже используют макросы. Макросы поддерживают повторное использование.

**10 баллов:** все макросы находятся в отдельной библиотеке, тестовая программа и сама программа на RARS используют одни и те же модули для ввода-вывода.