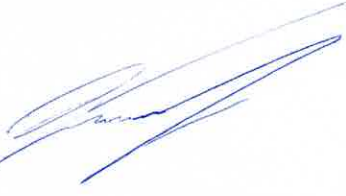
 <p>Минобрнауки России МИРЭА – Российский технологический университет</p>	<p>Профессиональное вступительное испытание на направление 09.04.02 Системное программирование. 2024 год</p> <p>Вариант № 1-3</p>	<p>У Т В Е Р Ж Д А Ю</p> 
---	---	---

Вариант 1

### Задание 1

Напишите программу, которая определяет и инициализирует массив первыми 60 наименьшими положительными числами. Выведите числа из массива на консоль по шесть в строку. Для вывода используйте нотацию указателей (имя массива в качестве указателя). Подобным образом с помощью указателя выведите элементы массива в обратном порядке.

*Примечание.* Положительные числа – натуральные числа, которые больше 0. Само число 0 не является положительным.

### Задание 2

Необходимо написать программу, которая в заданном текстовом файле "txt" заменяет все буквы верхнего регистра на символ "-".

Полученный набор символов, то есть текст исходного файла без соответствующих букв, необходимо вывести в файл "output.txt".