

# Рубежный контроль №3 для студентов групп ИУ7-22Б и ИУ7-23Б по курсу «Программирование на Си»

Кострицкий А. С.

Москва — 2021 — TS2111011507

## Уточнения

1. Варианты распределяются преподавателем.
2. Пользоваться запрещено любыми материалами, кроме стандарта.
3. Ветка `mst_03`, запрос на слияние `MCT 03`, папки `mst_03_PP_VV`.

## Вариант №10

1. Реализовать модуль по обработке матриц.
2. Ввести с клавиатуры целое  $n$  и  $n$  матриц. Отсортировать матрицы по возрастанию их минимумов и вывести на экран.
3. Удалить из набора матриц матрицы с чётными значениями минимумов. Вывести оставшийся набор на экран.
4. Удалить из набора матриц матрицы со значениями минимумов, кратными пяти. Вывести оставшийся набор на экран.
5. Реализовать сценарий `make` для сборки отладочной и релизной версий приложения.
6. Покрыть модульными тестами одну функцию из модуля, причём не функцию ввода-вывода.
7. Покрыть функциональными тестами за оставшееся время.

## Вариант №11

1. Реализовать модуль по обработке матриц.
2. Ввести с клавиатуры целое  $n$  и  $n$  матриц. Отсортировать матрицы по возрастанию их вторых максимумов и вывести на экран.
3. Удалить из набора матриц матрицы с чётными значениями вторых максимумов. Вывести оставшийся набор на экран.

4. Удалить из набора матриц матрицы со значениями вторых максимумов, кратными семи. Вывести оставшийся набор на экран.
5. Реализовать сценарий make для сборки отладочной и релизной версий приложения.
6. Покрыть модульными тестами одну функцию из модуля, причём не функцию ввода-вывода.
7. Покрыть функциональными тестами за оставшееся время.