

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Отчет по тестированию
Алгоритмы и структуры данных

Вариант задания 21

Студент: Поспелов Илья Михайлович

Группа: ИУ8-53

Преподаватель: Чесноков В.О.

Москва, 2016

Тестирующее ПО:

Программа принимает в аргументах командной строки имена входного и выходного файлов, содержащих карту с пометками на ней.

<входной файл>

<выходной файл>

Результаты тестов выводятся в консоль.

Входной файл:

1. Узнать количество столбцов, строк, сравнить их. Они должны быть равны, полученное значение N должно быть не меньше 3, чтобы исключить прямую видимость противоположных команд со старта.
2. Проверить наличие точек старта обеих команд, их уникальность/единственность.
3. Убедиться, что карта задана только цифрами 0,1 зная, что встретиться всего одна 2 и одна 3.

Правильность решения задачи:

Имеется уже решенная задача для 3 разных карт, которые проходят предыдущие тесты, и решение записано в виде выходного файла.

1. Сверить выходной файл с одним из имеющихся решений, получить 100% совпадение иначе выдать сообщение об ошибке.