Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт цифрового развития Кафедра инфокоммуникаций

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №8 дисциплины «Алгоритмизация»

Отчет защищен с оценкой	Дата защиты
	(подпись)
	инфокоммуникаций: Воронкин Р.А
	наук доцент кафедры
	Руководитель практики кандидат тех.
	(подпись)
	автоматизированных систем»
	вычислительной техники и
	«Программное обеспечение средств
	направленность (профиль)
	09.03.01 «информатика и вычислительная техника»,
	2 курс, группа ИВТ-б-о-22-1, 09.03.01 «Информатика и
	Лейс Алексей Вячеславович
	Выполнил:

Ставрополь, 2023 г.

Порядок выполнения работы:

Посчитать количество инверсий в массиве, то есть минимальное количество перестановок. $O(n \log n)$