

ПРАКТИКА № 10

10.11.20

1 Задание биективного отображения между никами и реальными именами

В документе <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1z0NFT0S4m4D6hPL13QSb5iU0aM1LLIoK4n3Tg64LqE4/edit#gid=0> поставить напротив своей фамилии ник, используемый Discord.

2 Лемма из лекции

Покажите, что алгоритм Walsh-Berlekemp для кода Рида-Соломона RS(n, k), успешен в случае $\text{wt}(e)$ ошибочных символов и s удаленных символов, если $2\text{wt}(e) + s < n - k + 1$.