

**ПРАКТИКА № 10**  
**10.11.20**

---

**1 Задание биективного отображения между никами и реальными именами**

В документе <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zONFTOS4m4D6hPL13QSb5iU0aM1LLIoK4n3Tg64LqE4/edit#gid=0> поставить напротив своей фамилии ник, используемый Discord.

**2 Лемма из лекции**

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