

Практическое задание 3

Все файлы для задания можно найти в материалах к уроку. В заданиях 2-4 используйте только средства библиотеки `dplyr` (`tidyverse`).

1. Загрузите данные из файла `Ratings.csv` в датафрейм `rate`. Файл содержит экспертные оценки в 10-балльной шкале, поставленные адвокатами судьям Верховного суда США.
2. Сохраните в переменную `good` строки, которые соответствуют судьям, получившим выше 5 баллов за готовность к судебному процессу (`PREP`) и при этом выше 8 баллов за спонтанные решения (`DECI`).
3. Сохраните в переменную `bad.small` строки соответствующие судьям, получившим не более 5.5 за знание законов (`FAMI`) и при этом менее 6 баллов за управление потоком дел (`CFMG`). Сделайте так, чтобы в полученном датафрейме были только столбцы с оценками готовности к судебному процессу (`PREP`), управление потоком дел (`CFMG`), знание законов и физическую активность (`PHYS`).
4. Добавьте в датафрейм `rate` столбец со средним баллом за внятные устные и письменные постановления (среднее столбцов `ORAL` и `WRIT`).