Практическое задание 1

В файле Chile.csv хранятся результаты опроса перед известным референдумом в Чили 1988 года, на котором решалось, останется ли Пиночет у власти или нет.

# Показатели в файле:

* region: регион проживания респондента (C — Центральный, M — Столичная область, N — Се- верный, S — Южный, SA — город Сантьяго);
* population: численность населения в регионе проживания респондента;
* sex: пол респондента (F — женский, M — мужской);
* age: возраст респондента (в годах);
* education: уровень образования респондента (P — начальное, PS — выше среднего, S — среднее);
* income: доход респондента за месяц (в песо);
* statusquo: индекс склонности выступать за сохранение статус-кво;
* vote: как респондент планирует голосовать на референдуме (A — не будет участвовать, N — против оставления Пиночета у власти, U — еще не определился, Y — за оставление Пиночета у власти.

# Задача 1

Загрузите в R данные из файла Chile.csv и сохраните их в датафрейм chile.

# Задача 2

Посчитайте общее число ячеек с пропущенными значениями (NA).

# Задача 3

Посчитайте число строк, содержащих хотя бы одно пропущенное значение.

# Задача 4

Отфильтруйте строки с пропущенными значениями.

# Задача 5

Определите, в каком столбце число пропущенных значений наибольшее. Выведите его название на экран.

1