Поспелов Артемий Романович

https://vk.com/id717421948

Задача основана на 3 номере ЕГЭ 2024 по информатике Сложная задача:

Условие:

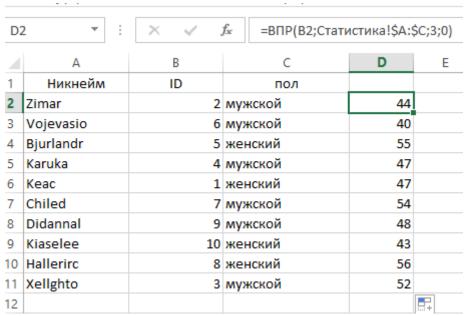
В excel представлены данные об игроках компьютерной игры Counter – Strike 2. Таблица "Статистика" содержит ID игрока и информацию о кол-ве убийств и Winrate в процентах. Таблица "Данные пользователей" содержит никнейм пользователя, его ID и пол. Таблица "Данные регистрации" содержит ID, год и страну регистрации.

Необходимо определить какого пола игроков больше из России, с Winrate < 50 % и датой регистрации после 2021 года(не включительно).

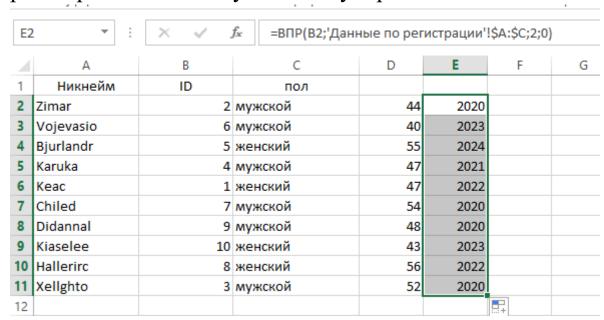
В ответ указать м(если мужской) или ж(если женский)

Решение:

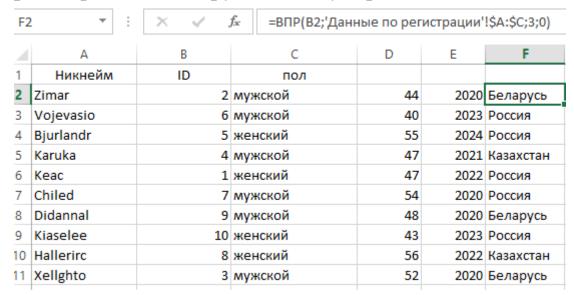
1)Пишем функцию ВПР, чтобы перенести данные о Winrate во вторую таблицу и растягиваем её.



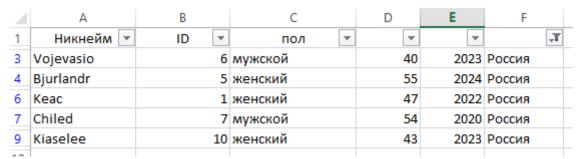
2)Пишем вторую функцию ВПР, чтобы перенести год регистрации в основную таблицу и растягиваем её.



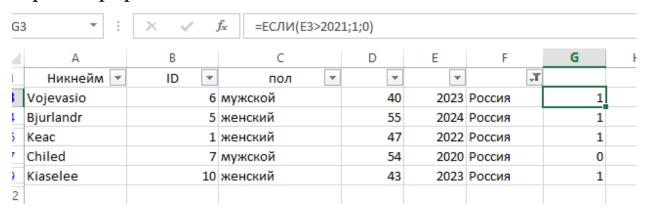
3)Пишем 3-ю функцию ВПР, чтобы перенести страну регистрации во вторую таблицу и растягиваем её.



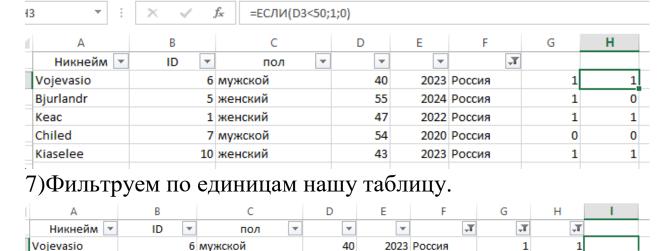
4) Фильтруем таблицу по параметру "Россия".



5) Пишем функцию ЕСЛИ и растягиваем её для того, чтобы в дальнейшем отфильтровать по тем, кто зарегистрировался после 2021.



6)Пишем вторую функцию ЕСЛИ и растягиваем её, чтобы отфильтровать по тем, у кого Winrate < 50%.



2022 Россия

2023 Россия

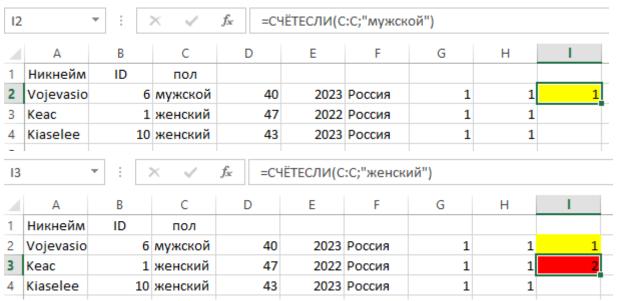
8) Если данных не много, можно посмотреть ручками какой пол преобладает, если же нет, то напишем 2 функции СЧЁТЕСЛИ, для того, чтобы они сработали правильно скопируем отфильтрованную таблицу и перенесём ее в новую.

1 женский

10 женский

Keac

Kiaselee



В нашем примере ответ будет женский, то есть ж.