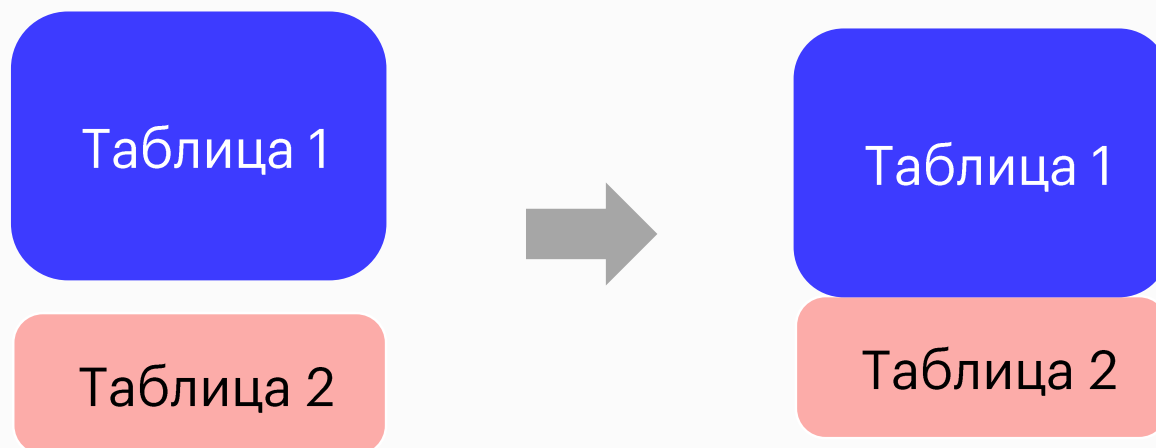


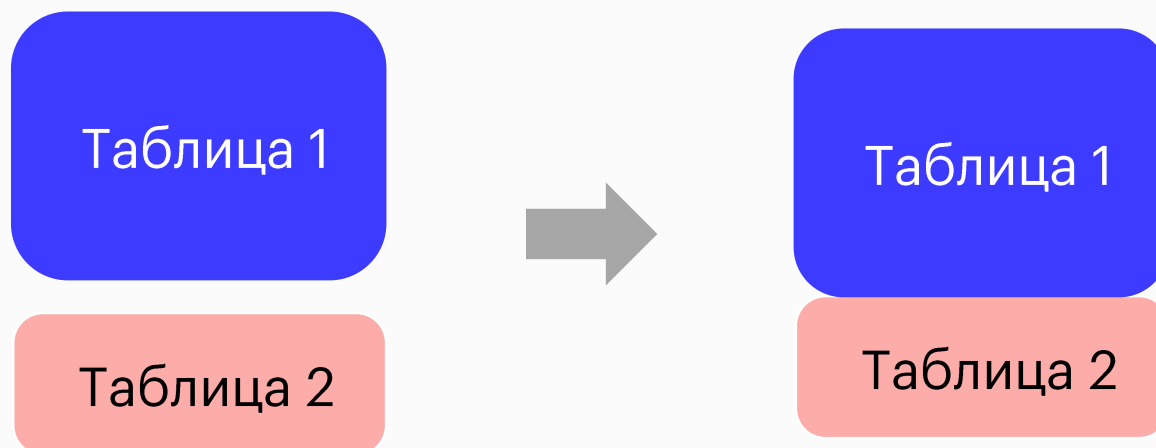
# Объединение датафреймов

Объединение датафреймов

# append

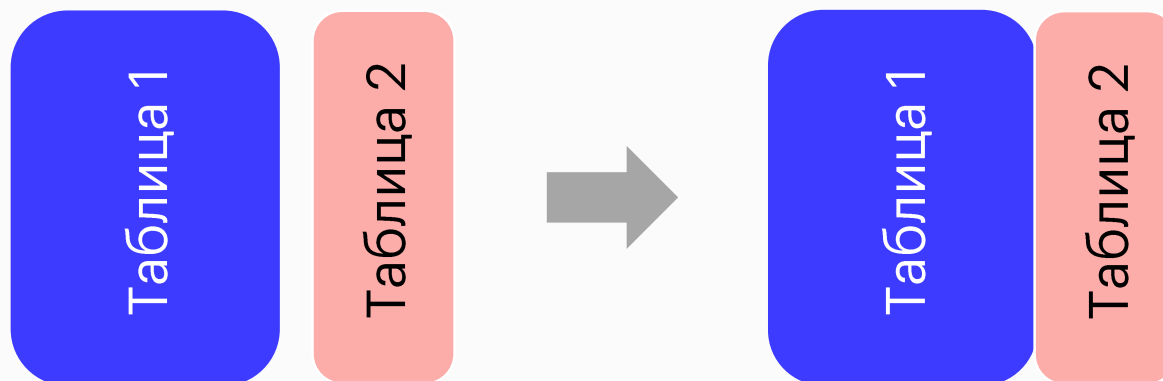


# concat, axis=0



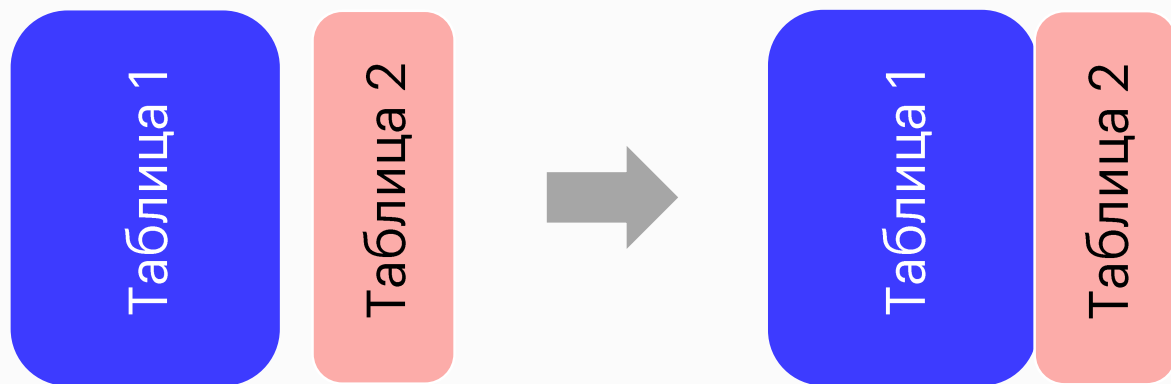
Объединение датафреймов

# concat, axis=1

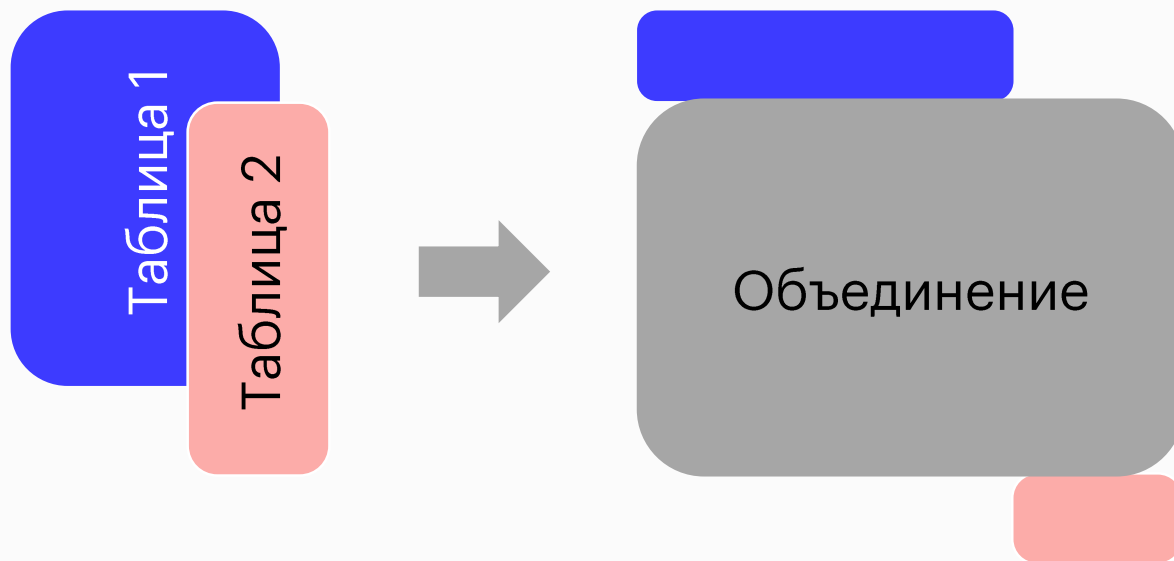


Объединение датафреймов

# merge

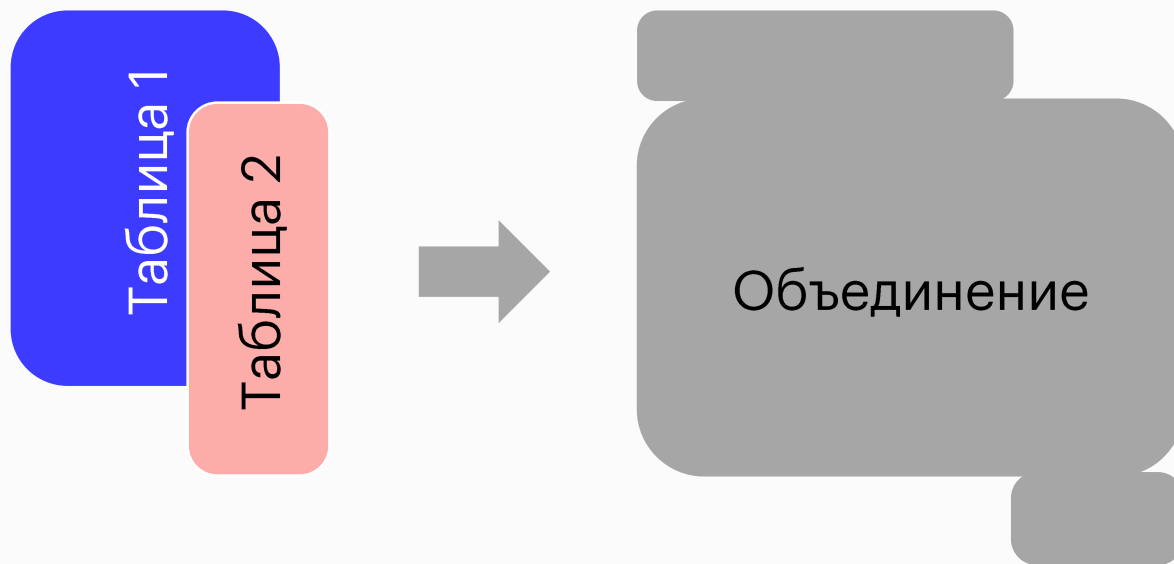


# merge, inner join



Объединение датафреймов

# merge, outer join



# Итоги урока

- ✓ Познакомились со способами объединения датафреймов (append, merge, concat)
- ✓ Изучили, когда удобнее применять каждый из способов объединения датафреймов



# Итоги модуля

- ✓ Научились загружать данные из файлов разных форматов в датафреймы Pandas и объединять их датафреймы
- ✓ Научились выбирать данные по индексам и наименованиям строк и колонок и фильтровать данные по определённым условиям
- ✓ Научились анализировать данные с помощью описательной статистики