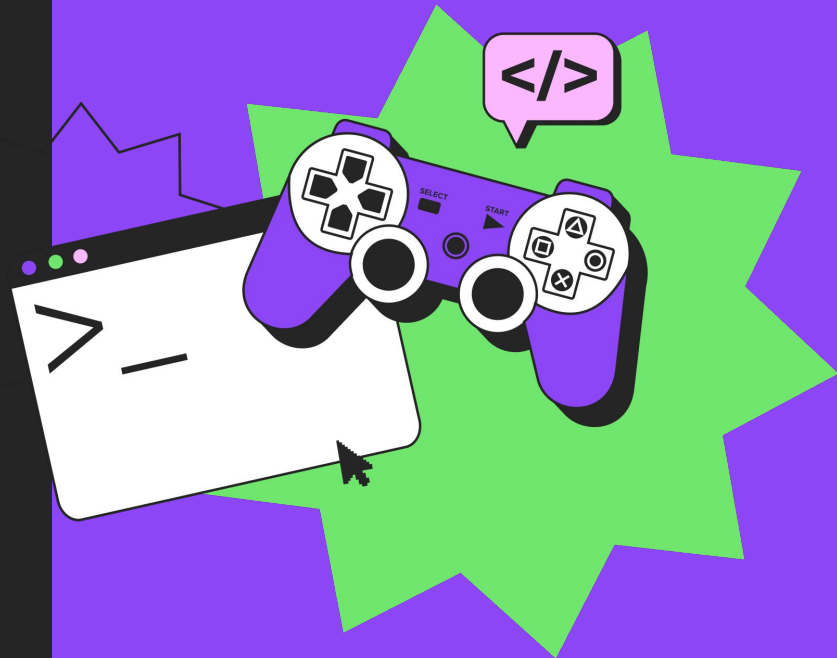


Проект по модулю

Разбор решения





Что будет на уроке сегодня



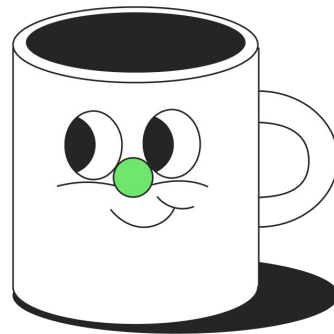
Обсудим решение



Ответы на вопросы



Ноутбук с решением будет приложен
к материалам после урока





Задание





Предсказание рака лёгких

Датасет приложен к уроку

- Проведите разведочный анализ данных
- Воспользуйтесь логистической регрессией из пакета sklearn
- Оформите результат в виде ноутбука Jupiter

Описание данных

- **GENDER:** M [Male], F [Female]
- **AGE:** Age of patients
- **SMOKING:** 2 [Yes], 1 [No]
- **YELLOW_FINGERS:** 2 [Yes], 1 [No]
- **ANXIETY:** 2 [Yes], 1 [No]
- **PEER_PRESSURE:** 2 [Yes], 1 [No]
- **CHRONIC DISEASE:** 2 [Yes], 1 [No]
- **FATIGUE:** 2 [Yes], 1 [No]
- **ALLERGY:** 2 [Yes], 1 [No]
- **WHEEZING:** 2 [Yes], 1 [No]
- **ALCOHOL CONSUMING:** 2 [Yes], 1 [No]
- **COUGHING:** 2 [Yes], 1 [No]
- **SHORTNESS OF BREATH:** 2 [Yes], 1 [No]
- **SWALLOWING DIFFICULTY:** 2 [Yes], 1 [No]
- **CHEST PAIN:** 2 [Yes], 1 [No]
- **LUNG_CANCER:** YES [Positive], NO [Negative]



Демонстрация
решения в IDE





Вопросы?

Вопросы?



Вопросы?



УДАЧИ