

Задание

Часто для решения сложных задач или даже создания новых IT-продуктов используют искусственный интеллект. Но он появляется не сам по себе: обучением машин занимаются специалисты по Data Science. Именно такую роль вы сегодня и примерите на себя.

Ваша основная задача: разработать модель машинного обучения для перевода аудиоконтента в текст.

Вы разберётесь, откуда вообще появляются алгоритмы и нейросети, на конкретной задаче обучите модель распознавания слов и проверите, насколько эффективно она работает.

А ещё, несмотря на техническую сложность, вам может пригодиться знание русского языка — ведь надо будет указать алгоритму на его грамматические ошибки.

Вперёд, будущие айтишники!

Начинаем!

Этапы

- 1 Определить цель машинного обучения
- 2 Собрать и подготовить данные
- 3 Обучить модель машинного обучения в несколько этапов
- 4 Проверить работу алгоритма с помощью метрик



Я помогу!

Заглядывайте в справочник, если возникнут трудности или вы захотите узнать больше интересной информации