

Задача: сопоставить карточки Ситуации, Проблемы, Решения и Технологии, которая может помочь в решении.

Распечатайте и разрежьте комплект карточек для каждой команды.

Ситуация	Проблема	Решение	Технология
Ученик не понимает задачу по математике	Условие задачи непонятное и неинтересное	Поменять формулировку условия на интересную ученику	Использовать алгоритмы обработки естественного языка, чтобы сделать формулировку задачи интересной для ученика
Человек не может найти на сайте нужный товар	Неудобная навигация на сайте	Сделать бота-консультанта	Использовать алгоритмы обработки естественного языка для создания бота
Путешественнику сложно ориентироваться за границей	Он не понимает названия улиц и надписи на зданиях	Перевести названия адресов и надписи на его родной язык, наводя на них камеру смартфона	Использовать алгоритмы компьютерного зрения и обработки естественного языка, чтобы переводить сфотографированные надписи
Ученик 11 класса должен определиться с поступлением в вуз	Он не знает, как и по каким критериям выбрать подходящее ему направление	Сделать сервис для подбора профессии по интересам человека	Использовать анализ данных и машинное обучение для построения рекомендательной системы, подбирающей подходящую профессию
Пользователь часто пропускает интересные для него посты друзей в соцсети	В новостной ленте в соцсети слишком много сообщений	Внедрить сервис отбора постов на основе предпочтений пользователя и информации о ранее прочитанных постах	Использовать анализ данных и машинное обучение для построения рекомендательной системы, отбирающей наиболее интересные посты в ленту