

Искусственный интеллект

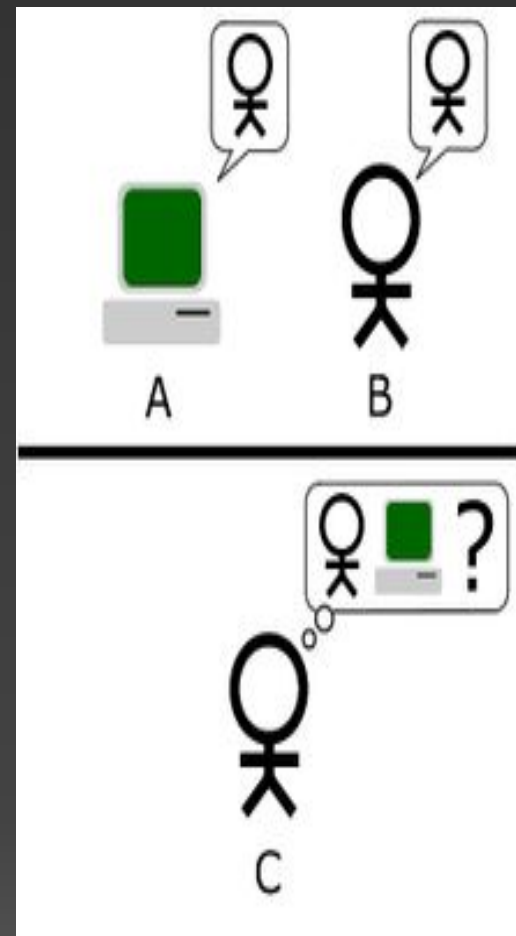
???

**Что такое искусственный интеллект:
«двойник» сознания человека или
подобие функциональной системы
работы головного мозга человека?**

Тест Тьюринга

Заменить вопрос «Думают ли машины?» вопросом «Могут ли машины делать то, что можем делать мы как мыслящие создания?»

«Человек взаимодействует с одним компьютером и одним человеком. На основании ответов на вопросы он должен определить, с кем он разговаривает: с человеком или компьютерной программой. Задача компьютерной программы — ввести человека в заблуждение, заставив сделать неверный выбор».



Тест Тьюринга

Программы:

«ELIZA» (1966): Принцип работы - в исследовании введенных пользователем комментариев на наличие ключевых слов. Запрограммирована «притвориться, что она не знает почти ничего о реальном мире».

«PARRY» (70-ые гг): как «Элиза с мнениями».

Попытка моделировать поведение параноидального шизофреника,

Год Алана Тьюринга и Тьюринг-100 в 2012:

Программа «Eugene», изображавшая 13-летнего мальчика, проживающего в Одессе

Тест Тьюринга

Проверяется способность машины походить на человека, а не «разумность» машины вообще.

Иногда поведение человека не поддается разумному толкованию. А тест Тьюринга требует, чтобы машина была способна имитировать все виды человеческого поведения.

Тест Тьюринга не проверяет высокоинтеллектуальное поведение, например, способность решать сложные задачи или выдвигать оригинальные идеи. По сути, тест требует, чтобы машина обманывала: какой бы умной ни была машина, она должна притворяться не слишком умной, чтобы пройти тест. Если же машина способна быстро решить некую вычислительную задачу, непосильную для человека, она по определению провалит тест.

Китайская комната



Вопрос о личной идентификации. Мозг в колбе.

Личностная идентификация: Я – это моё тело? Я – это мой мозг? Я – это моё сознание?

**«Мозг в колбе»:
Компьютер создаёт у мозга
иллюзию бытия
(виртуальную реальность).**

