

Через 5 лет вас заменят и как сделать чтобы этого не произошло

И Н Е С С А
Ш И Л Л О

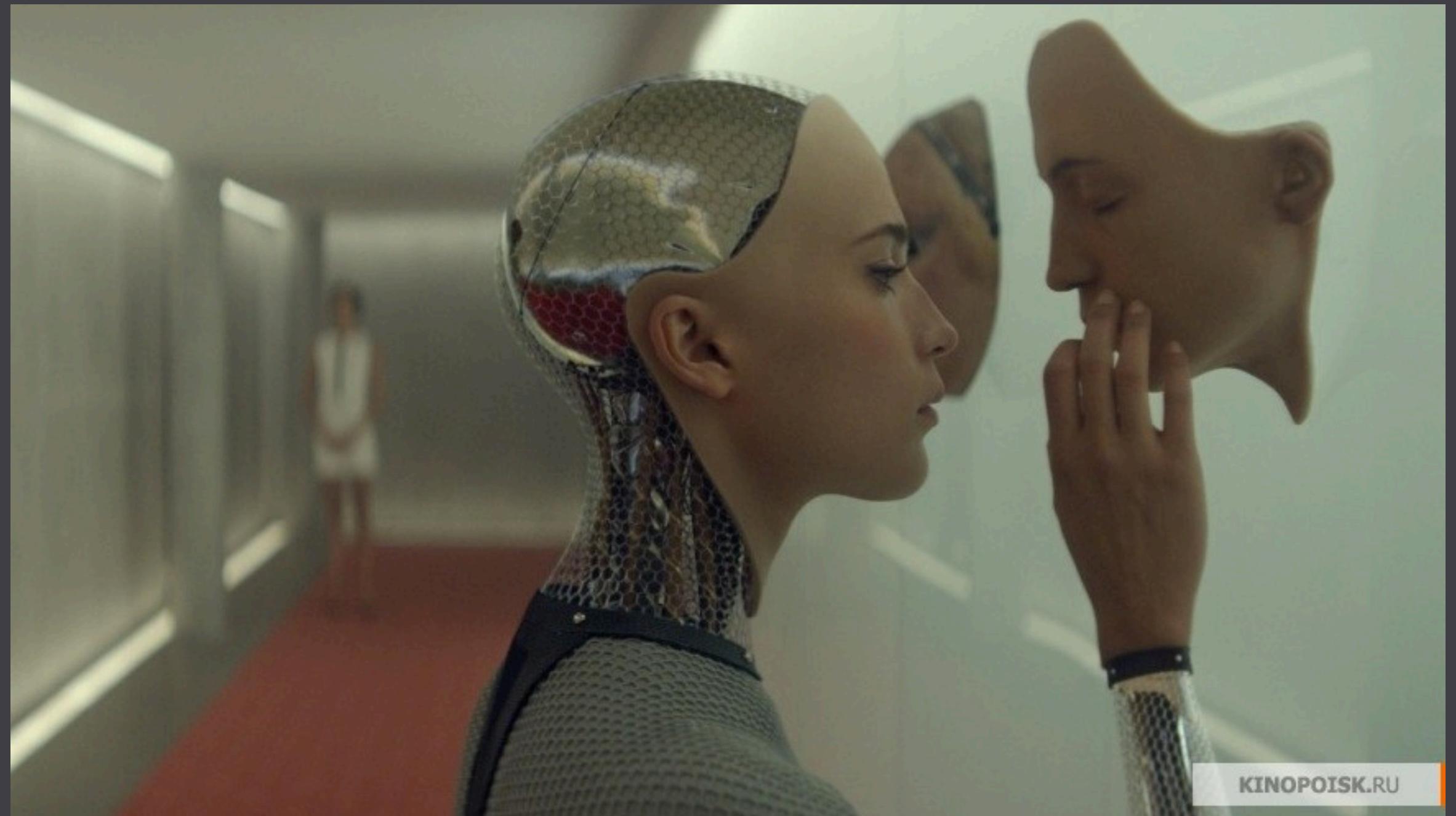
Человек, арт-директор в Nimax



С Т Р А Х И Ч Е Л О В Е Ч Е С Т В А

1. **Она (2013)**
2. **Люси (2014)**
3. **Черное зеркало (2011-...)**
4. **Бегущий по лезвию (2017)**
5. **Призрак в доспехах (2017)**
6. **Машина (2013)**
7. **Мстители. Эра Альтрана (2015)**
8. **Ex Machina (2015)**
9. **Мир дикого запада (2016)**

...



“

**Artificial Intelligence is our biggest
existential threat**

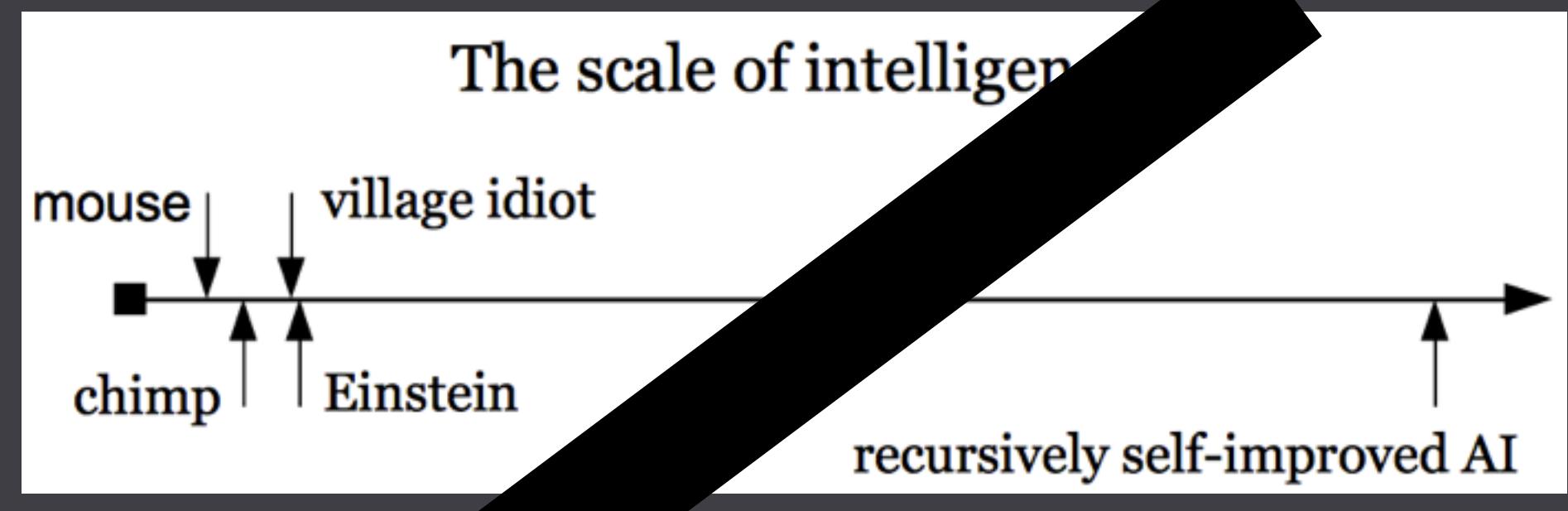
E L O N M U S K

EXISTENTIAL THREATS

1. Искусственный интеллект уже становится умнее человеческого разума.
2. Мы разрабатываем ИИ общего назначения, схожий с нашим.
3. Мы можем создать дублировать человека.

НА САМОМ ДЕЛЕ НЕТ

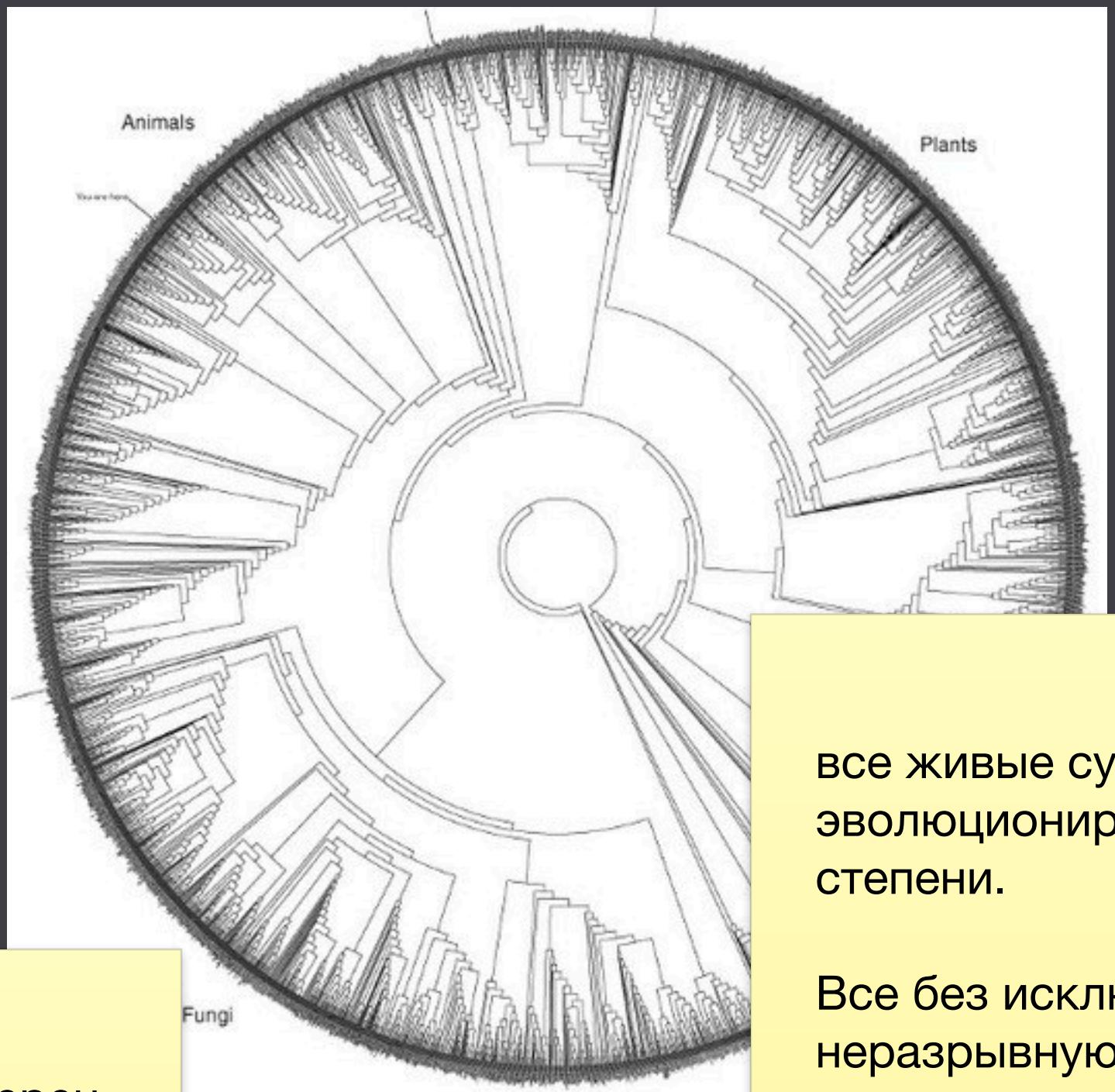
1. Интеллект не одномерен



Источник: [Превосходство ИИ над человеком – это миф](#)

Если бы интеллект был одномерен, мы без труда расположили бы в порядке возрастания интеллекта попугая, дельфина, лошадь, белку, осьминога, голубого кита, кошку и гориллу.

Дэвид Хиллис

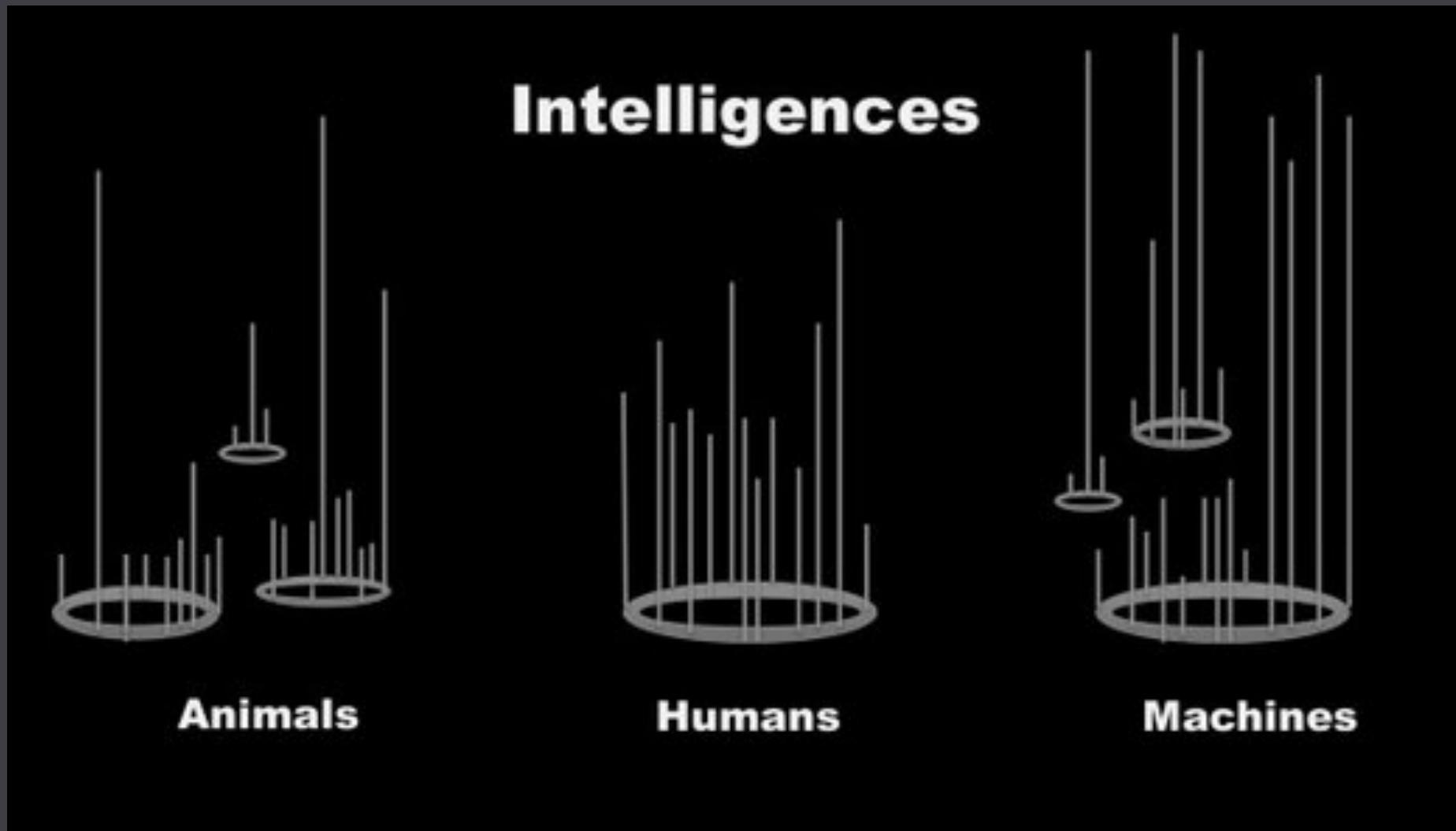


все живые существа
эволюционировали в равной
степени.

Все без исключения виды прошли
неразрывную цепочку успешного
воспроизводства длиной в три
миллиарда лет, а значит, бактерии
и тараканы так же высоко
эволюционировали, как и человек.
Нет никакой лестницы.

Н А С А М О М Д Е Л Е Н Е Т

2. Превосходство есть в некоторых областях, но общего интеллекта нет ни у кого



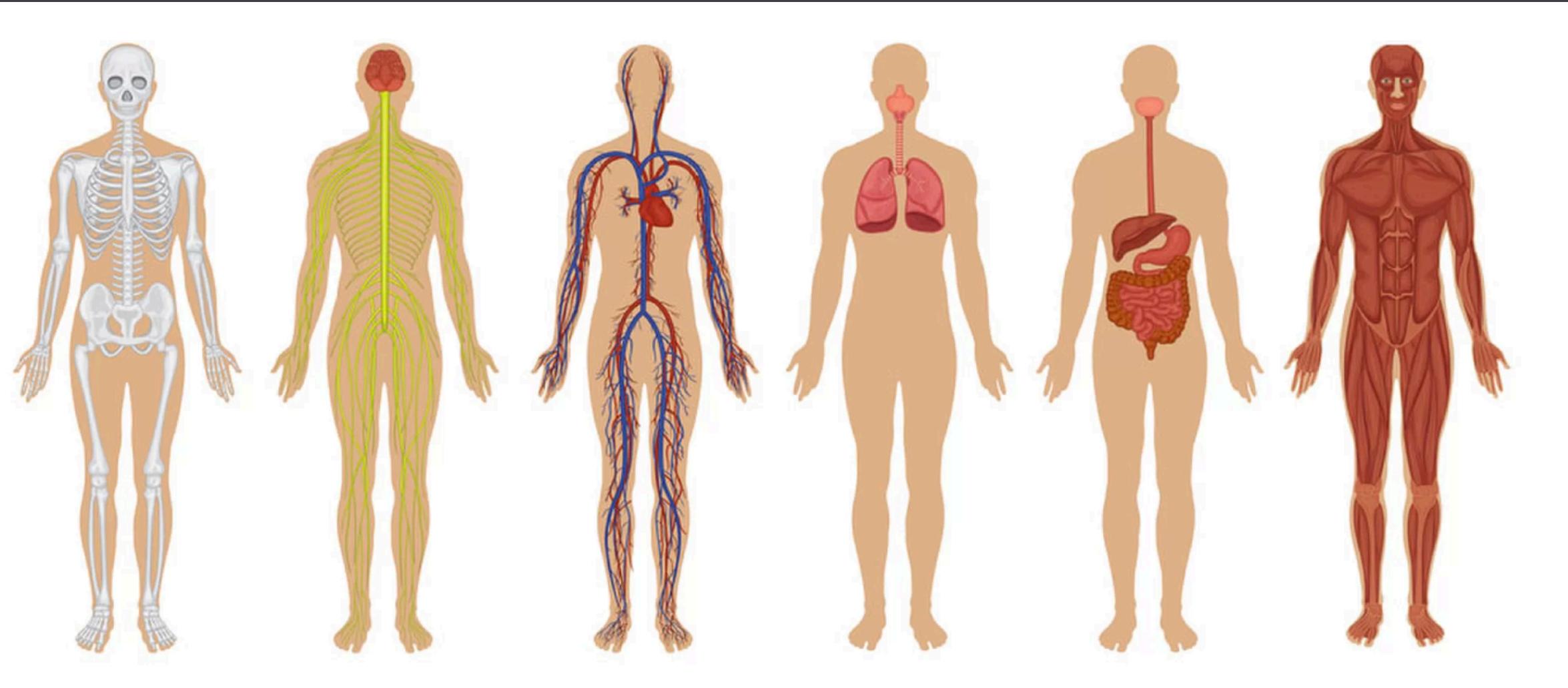
Источник: [Превосходство ИИ над человеком — это миф](#)

Все разновидности мышления различаются как между видами, так и между представителями одного вида. Белка может годами помнить точное местоположение нескольких тысяч желудей, что для человека совершенно непостижимо. В этом виде мышления люди уступают белкам. Разум белки представляет собой сочетание этой суперспособности с другими формами интеллекта, в которых человек превосходит белку. В царстве животных можно найти множество примеров превосходства отдельных форм животного интеллекта над человеческим.

Такая же ситуация сложилась с искусственным интеллектом, который в некоторых областях уже превосходит человеческий. Любой калькулятор — гений математики, а память поисковика Google уже в некотором смысле лучше нашей собственной.

Н А С А М О М Д Е Л Е Н Е Т

3. Человек думает всем своим существом, а не одним лишь сознанием.



Источник: [Превосходство ИИ над человеком — это миф](#)

1943

Первый формальный нейрон

1958

Первая искусственная нейронная сеть

1943

Первый формальный нейрон

1958

Первая искусственная нейронная сеть

2017

Рост производственных мощностей
и данных для обучения

1943

Первый формальный нейрон

1958

Первая искусственная нейронная сеть

2017

Рост производственных мощностей
и данных для обучения

2022

AI из коробки на любом компе

ЗАЧЕМ ВАМ

Я думаю, что часть работы
дизайнера и разработчиков может
быть передана ИИ

дизайнер

1

Задача извне



2

Нужная стилистика
или компоновка

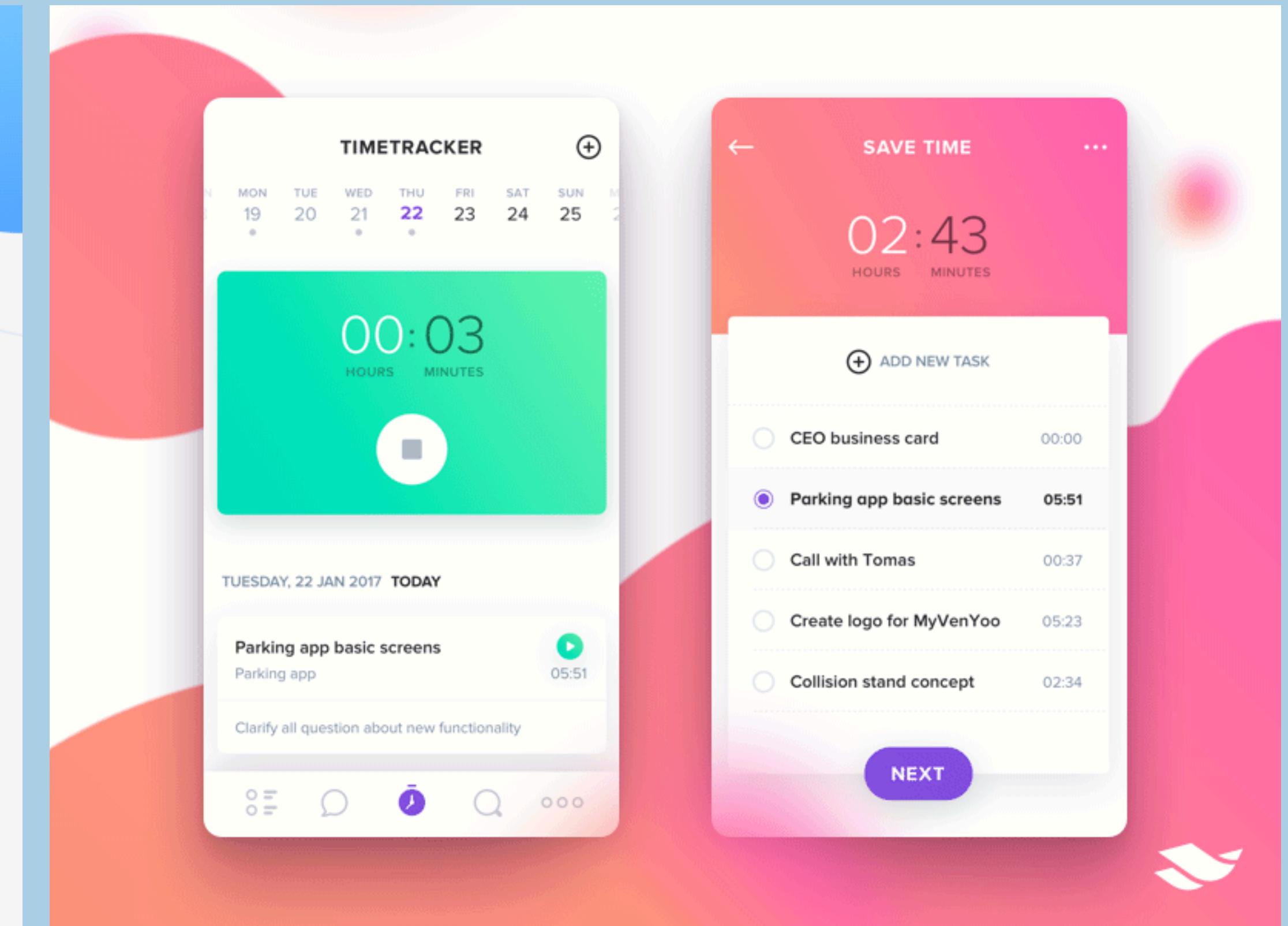
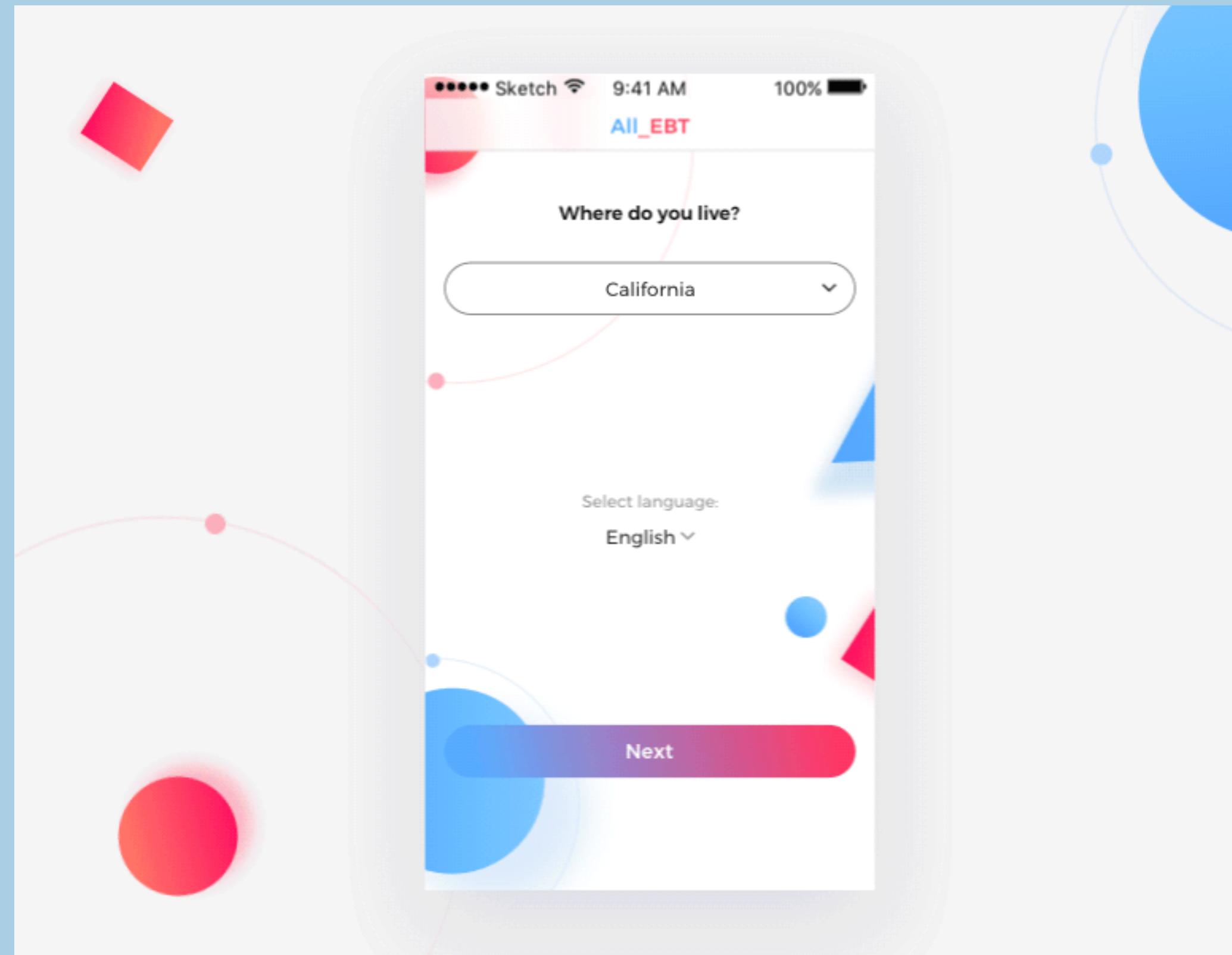


3

Результат

+

+



+

+

Н Е Й Р О С Е Т Ъ

1

Задача извне



2

Нужная стилистика
или компоновка



3

Результат

+

Исходник**Пабло Пикассо****Уильям Тёрнер****Винсент Ван Гог****Василий Кандинский****Эдвард Мун**

+

+

+



+

Later on the eighth day , Billy was a friend of a man who lived on his own . He did n't know how far away they were , and if he was to survive the fall . His mind raced , trying not to show any signs of weakness .

The wind ruffled the snow and ice in the snow . He had no idea how many times he was going to climb into the mountains

+

+

НЕЙРОСЕТЬ



«Анализ больших объёмов данных»

Подать заявку

Набор с 1 июня по 10 сентября 2016

О занятиях

- Основная программа на 2 года
- Только для студентов BMK MGU
- Занятия по понедельникам с 18:00 до 21:00

Посмотреть программу обучения

Поступление в 2016

- Тестирование → 10–12 сентября
- Собеседование → 14–15 сентября
- Собрание → 17 сентября

Программа заканчивается 31 января 2017 года

1. Онлайн-тест

Как проходит

Начало: 10 сентября с 10:00
Финиш: 12 сентября в 10:00

- Длительность тестов от 20 минут до часа.
- Открытый тест остановить нельзя.
- 130 вопросов по 6 тематическим блокам
- Некоторые задачи могут некорректно отображаться.

Ссылка на тест

<https://test.tech-mail.ru/>

Будет активен с 10 сентября 2016. Мы отправим сообщение по почте, чтобы напомнить о старте теста.

Результат теста

Появится 12 сентября до 17:00. Если до 22:00 уведомление не придет, то напишите нам на support@sphere.mail.ru.

Как подготовиться

Примеры заданий
Примеры заданий и вопросы теста для вступительных экзаменов в сентябре 2015 года.

Видеолекции
Администрирование Linux, C++, алгоритмы и структуры данных. Ролики на YouTube.

Список книг
Чем лучше подготовка, тем больше шанс поступить. Мы собрали главное для начала учёбы — читай основы.



УЧИСЬ КОДИТЬ, СТУДЕНТ

Образовательные курсы для разработчиков от Mail.Ru Group и ведущих университетов

ВМК МГУ
Техносфера

МГТУ
Технокор

МФТИ
Техноком

Политех
Техноком

МИФИ
Техноком

БМК МГУ
Техносфера

МГТУ
Технокор

МФТИ
Техноком

Политех
Техноком

МИФИ
Техноком

В университетах разные программы, выбирай свой

Стажировка в Mail.Ru

103 студента на стажировке

22 выпускника работают в Mail.Ru Group



Анализ больших объёмов данных

Ты отправил заявку на обучение
Готовься к онлайн-тесту 10.09.16 — это первый этап поступления

О занятиях

- Основная программа на 2 года
- Только для студентов BMK MGU
- Занятия по понедельникам с 18:00 до 21:00

Посмотреть программу обучения

Поступление в 2016

- Тестирование → 10–12 сентября
- Собеседование → 14–15 сентября
- Собрание → 17 сентября

Посмотреть программу обучения

Отменить заявку на поступление

1. Онлайн-тест: прошел успешно — ждем на собеседование

Как проходит

Начало: 10 сентября с 10:00
Финиш: 12 сентября в 10:00

- Длительность тестов от 20 минут до часа.
- Незавершенные тесты автоматически прекращаются с сохранением баллов.
- Открытый тест остановить нельзя.
- 130 вопросов по 6 тематическим блокам
- Некоторые задачи могут некорректно отображаться.

Результат теста

Поздравляем, ты прошел первый этап!

Переходи на второй этап, чтобы пройти собеседование и узнать итог.

Подробнее в результате

Как подготовиться

Примеры заданий
Примеры заданий и вопросы теста для вступительных экзаменов в сентябре 2015 года.

Видеолекции
Администрирование Linux, C++, алгоритмы и структуры данных. Ролики на YouTube.

Список книг
Чем лучше подготовка, тем больше шанс поступить. Мы собрали главное для начала учёбы — читай основы.

Задача извне

Нужная стилистика
или компоновка

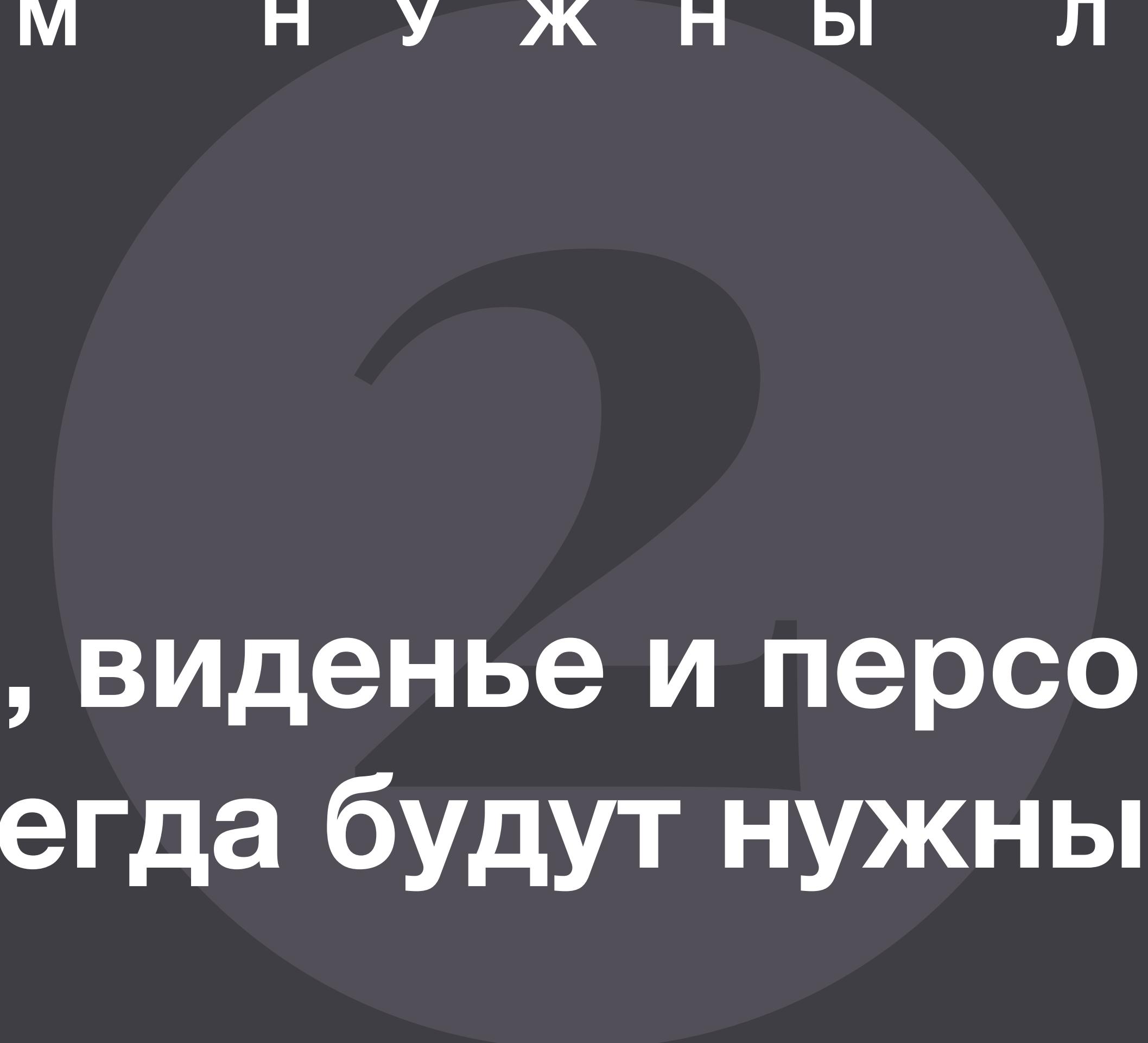
Результат
+ верстка

К А К
С Т А ТЬ
Н Е З А М Е Н
И М Ы М

М Y C L I T Y
N E D O C T A T O C H N O

Для подтверждения гипотез нужны
эксперименты

л ю д я м н у ж н ы л ю д и



Харизма, виденье и персональный
стиль всегда будут нужны

Ч Т О Д Е Л А ТЬ

- 1. Соединяйте в себе компетенции дизайнера, продюсера, аналитика, разработчика**
- 2. Ищите то, что вам интересно далеко от профессиональной сферы**
- 3. Постоянно экспериментируйте в разных инструментах**
- 4. Внедряйтесь в компании с продуктовым подходом**
- 5. Выберите способ быть активным в соцсетях**
- 6. Анализируйте не конкретную работу дизайнера, но его способ мышления**
- 7. Ищите референсы как можно более далёких тематик**

у з к а я
с п е ц и а л и з а ц и я
э т о с м е р т ь



л и ч н о с т ь
в с е г д а в е д е т л ю д е й

и спо^лни
тель^и
станут не^нужны

Б У Д Ь Т Е
О С О З Н А Н Ы

С П А С И Б О