

Подготовка к очному интервью в Яндекс Такси



~

После успешного прохождения предварительного интервью с рекрутером мы приглашаем вас на следующие этапы **по Zoom**:

- Предварительная секция содержит задачи на кодинг/алгоритмы. Также вас могут спросить об опыте и работе с разными технологиями (ЯП, ОС, БД).
- На основных технических секциях вам предстоят несколько встреч с экспертами Яндекса каждая беседа продолжается 1 час: две секции с задачами на кодинг/алгоритмы и архитектурное интервью для разработчиков старшего уровня.
- ✓ На каждой встрече вам будут заданы несколько задач (от 2 до 4). Код пишем в онлайн-редакторе.
- Собеседования проходят по Zoom, подключайтесь с ноутбука или компьютера, не забудьте включить звук и камеру.
- ✓ По итогам интервью мы свяжемся с вами в течение 2-3 дней.

1

Во время подготовки к интервью

- Потренируйтесь решать задачи на одном из <u>ресурсов</u> самостоятельно, без подсказок, любым известным вам способом.
- При решении задачи всегда объясняйте себе своё решение: почему именно такое, можно ли эффективней? Если нет, то почему?
- Подумайте про все граничные условия, где каждое из решений должно проходить тесты.
- Потренируйтесь писать код без IDE, так как на интервью у вас не будет возможности её использовать.
- После того, как вы решите задачу, посмотрите обсуждение задачи (например, в Discuss на Leetcode), чтобы убедиться, что ваше решение оптимальное.

2

На интервью

- После того, как интервьюер озвучил условия, обязательно расскажите ему задачу своими словами и убедитесь, что вы правильно поняли условия.
- Не бойтесь задавать вопросы по задаче: какие данные, какие допущения можно сделать и прочие вопросы, которые помогут понять, какое решение от вас ждут.
- До написания кода проговорите своё решение, обсудите его правильность с интервьюером.
- Мы советуем не стараться написать сразу идеальное решение. Начните с базового (набросайте скелет), посмотрите как решение будет работать на разных данных. Если нужно, уточните мнение интервьюера.
- Умение объяснять важно в командной работе, поэтому вам нужно будет объяснить своё решение интервьюеру. Если есть необходимость, подумайте заранее, как вы будете это делать.



Что посмотреть для подготовки:

Как решать алгоритмические секции:

- Разбор задач на youtube: простые задачи и более сложные.
- Статья «Как проходят алгоритмические секции на собеседованиях в Яндекс».
- Общие советы для подготовки.
- Видеолекции курса <u>«Алгоритмы и структуры данных»</u>.
- Учебник <u>«Алгоритмы» С. Дасгупта, Х. Пападимитриу,</u> У. Вазирани.

Ресурсы для тренировки:

- Контест для подготовки.
- <u>Leetcode</u> (задачи уровня easy и medium с тегами: Array, String, Tree, Binary Search, Hash table, Depth-first Search, Breadth-first Search, Two Pointers, Stack, Backtracking; задачи с разным уровнем ассерtance).
- <u>Geekforgeeks</u> (задачи от уровня medium table, Depth-first Search, Breadth-first Search, Two Pointers, Stack, Backtracking; задачи с разным уровнем ассерtance).

Примеры задач:

Задача АА1

Задача АА2





Удачи с подготовкой!