

# Answers

1.

- a. Чем раньше в коде расположен элемент, тем выше он расположен на странице. Некоторые типы элементов могут вести себя в потоке более сложно. Если в одном месте страницы оказываются несколько абсолютных блоков, то они перекрывают друг друга. По умолчанию выше оказывается тот блок, который расположен ниже в коде.
- b. С помощью `z-index` можно управлять тем, как перекрываются блоки. Значением этого свойства может быть целое число. Чем больше `z-index`, тем выше располагается блок.

2.

- a. В JS объекты и примитивы сравниваются по-разному. Примитивы сравниваются по значению. Объекты - по ссылке или адресу в памяти, где хранится переменная.
- b. В документации разработчиков `airbnb`, говорится о том, что использование `const` гарантирует, что вы не сможете переназначить свои ссылки, что может привести к ошибкам и трудному для понимания коду.

3.

- a. Ключи помогают React идентифицировать, какие элементы были изменены, добавлены или удалены. Лучший способ выбрать ключ - использовать строку, которая однозначно идентифицирует элемент списка среди его соседних элементов.
- b. При реиспользовании ключей, где не надо, мы можем получить сайд-эффекты, так как реакт будет обновлять, а не удалять и создавать новые компоненты.