

- 1) Напишите функцию, которая поверхностно находит пересечения объектов и возвращает объект пересечений.

Ожидаемый результат: `{ a: 1, b: 2 }, { c: 1, b: 2 } => { b: 2 }`

- 2) Напишите функцию, которая делает глубокое сравнение объектов.

Ожидаемый результат: True если объекты идентичны `{ a: 1, b: { c: 1 } }, { a: 1, b: { c: 1 } } => true`

- 3) Напишите функцию, которая убирает повторяющиеся значения в массиве.

Ожидаемый результат: `[1, 2, 3, 1, 2] => [1, 2, 3]`

- 4) Напишите функцию, которая делает поверхностную проверку объекта на пустоту.

Ожидаемый результат: `{ } => true,`

`{ a: undefined } => true,`

`{ a: 1 } => false`

- 5) Напишите свою реализацию метода bind