Удивительно, но факт — условные конструкции можно реализовать самостоятельно с использованием одних лишь каррированных функций.

logic.js

В этой практике мы реализуем упрощённую версию, имитирующую работу условной конструкции if.

Экспортируйте тройку True, False, If, используя только функции, внутри которых только функции ;) То есть нельзя пользоваться встроенными в язык if, а также true и false. Сами функции должны быть каррированы.

Пример использования:

import { If, True, False } from './logic';

If(True)('one')('two'); // one

If(False)('one')('two'); // two

Подсказки

Общая схема работы функций такова:

If(func)('one')('two'); // ?

То есть, в итоге должно вернуться то или иное значение, в зависимости от того, какая функция передана на вход If.

Если функции If была передана True, то выражение ниже вернёт значение аргумента первого вызова (one):

const ConditionFunction = If(True);

ConditionFunction('one')('two'); // one

Если функции If была передана False, то выражение ниже вернёт значение аргумента второго вызова (two):

const ConditionFunction = If(False);

ConditionFunction('one')('two'); // two