Есть «обычная» функция. Как можно внутри неё получить результат выполнения async –функции?

```
async function wait() {
await new Promise(resolve => setTimeout(resolve, 1000));

return 10;
}

function f() {
// ...что здесь написать?
// чтобы вызвать wait() и дождаться результата "10" от async-функции
// не забывайте, здесь нельзя использовать "await"
}
```

Являются ли фрагменты кода ниже эквивалентными? Другими словами, ведут ли они себя одинаково во всех обстоятельствах, для всех переданных им обработчиков?

```
promise.then(f1).catch(f2);
```

Против:

```
promise.then(f1, f2);
```

- 3. Напишите мини приложение по отображению погоды в вашем городе
  - а. Используйте бесплатный арі <a href="https://rapidapi.com/">https://rapidapi.com/</a>
  - b. Дополнительно
    - i. Сделайте поиск на сайте чтобы отображать погоду того города который ввел пользователь.

1.