

Node.js - Laboratorium 12(ostatnie w tym sezonie 😊)

Testowanie aplikacji

Jest framework do testowania aplikacji napisanych w języku JavaScript.

Strona projektu: <https://jestjs.io/>

Dokumentacja: <https://jestjs.io/docs/en/getting-started>

API: <https://jestjs.io/docs/en/api>

instalacja i konfiguracja

```
npm install jest @types/jest
```

przykład

```
const sum = (a, b) => a + b;

describe('calculator tests', () => {
  test('adds 1 + 2 to equal 3', () => {
    expect(sum(1, 2)).toBe(3);
  });

  test('adds 1 + -2 to equal -1', () => {
    expect(sum(1, -2)).toBe(-1);
  });
  // ...
});
```

Zadania do wykonania na laboratorium

W tym laboratorium treść zadań znajduje się w oddzielnych plikach aplikacji w katalogu **tasks**.