# Math.sum

# Czemu samo let sum; nie dzaiałało?

console.log('Ćwiczenie 4');

{

    const persons = {

        john: 2000,

        amanda: 3000,

        thomas: 1500,

        james: 6000,

        claire: 3000

    };

    let sum = 0;

    let max;

    let min;

    for (const singlPerson in persons) {

        sum += persons[singlPerson];

    }

    console.log('sum: ', sum);

}

# Dlaczego używamy funkcji :

utils.createDOMFromHTML

* Zamiast insertAdjacentHtml

  const template = Handlebars.compile(document.getElementById('template-book').innerHTML);

  const templateInner = document.querySelector('.books-list');

  const bookDetails = dataSource.books;

  function render() {

    for (const singlBookDetails of bookDetails) {

      console.log(singlBookDetails);

      const generateHtml = template(singlBookDetails);

      const DOMobject = utils.createDOMFromHTML(generateHtml);

      console.log(generateHtml, 'generateHTMl');

      templateInner.appendChild(DOMobject);

    }

# Problem z currentTarget (null) i w związku z tym z preventDefault

 function initActions() {

      let favoriteBooks = [];

      for (const singlBookImage of allBoksImages) {

        singlBookImage.addEventListener('dblclick', function (*arg*) {

*arg*.preventDefault();

          console.log(*arg*);

          favoriteBooks.push(singlBookImage.getAttribute('data-id'));

          console.log(favoriteBooks);

        });

      }

    }