function checkScope() {

  let i = 'function scope';

  if (true) {

   let i = 'block scope';}

  return i;

}

const s = [5, 7, 2];

function editInPlace() {

  // Only change code below this line

s[0] =2;

s[1] = 5;

s[2] = 7;

  // Using s = [2, 5, 7] would be invalid

return s

  // Only change code above this line

}

editInPlace();

//За допомогою параметра rest

//Дає суму всіх чисел в дужках

const sum = (...args) => {

  return args.reduce((a, b) => a + b, 0);

}

const arr1 = ['JAN', 'FEB', 'MAR', 'APR', 'MAY'];

let arr2;

arr2 = [...arr1];  // Change this line

console.log(arr2);

// Видає максимальне число

const arr = [6, 89, 3, 45];

const maximus = Math.max(...arr);

const HIGH\_TEMPERATURES = {

  yesterday: 75,

  today: 77,

  tomorrow: 80

};

// Only change code below this line

const {today,tomorrow} = HIGH\_TEMPERATURES;

// Only change code above this line

const HIGH\_TEMPERATURES = {

  yesterday: 75,

  today: 77,

  tomorrow: 80

};

const {today:highToday,tomorrow:highTomorrow} = HIGH\_TEMPERATURES;

const LOCAL\_FORECAST = {

  yesterday: { low: 61, high: 75 },

  today: { low: 64, high: 77 },

  tomorrow: { low: 68, high: 80 }

};

const {today: {low: lowToday, high: highToday}} = LOCAL\_FORECAST;

let a = 8, b = 6;

[a,b]=[b,a]

const source = [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10];

function removeFirstTwo(list) {

  const [a,d,...arr] = list;

  return arr;

}

const arr = removeFirstTwo(source);

const stats = {

  max: 56.78,

  standard\_deviation: 4.34,

  median: 34.54,

  mode: 23.87,

  min: -0.75,

  average: 35.85

};

// Only change code below this line

const half =({max,min}) => (max + min) / 2.0;

// Only change code above this line

const result = {

  success: ["max-length", "no-amd", "prefer-arrow-functions"],

  failure: ["no-var", "var-on-top", "linebreak"],

  skipped: ["no-extra-semi", "no-dup-keys"]

};

function makeList(arr) {

  const failureItems = [];

for(let i=0;i<arr.length;i++){

  failureItems.push(`<li class="text-warning">${arr[i]}</li>`)

}

  return failureItems;

}

const failuresList = makeList(result.failure);