// Change code below this line

const someAdjective = "great opportunities in the future";

let myStr = "Learning to code is ";

 myStr += someAdjective;

// Setup

let lastNameLength = 0;

const lastName = "Lovelace";

// Only change code below this line

lastNameLength = lastName.length;

// Setup

let firstLetterOfLastName = "";

const lastName = "Lovelace";

// Only change code below this line

firstLetterOfLastName = lastName[0]; // Change this line

// Setup

let myStr = "Jello World";

// Only change code below this line

myStr = "Hello World"; // Change this line

// Only change code above this line

// Setup

const lastName = "Lovelace";

// Only change code below this line

const thirdLetterOfLastName = lastName[2]; // Change this line

// Setup

const lastName = "Lovelace";

// Only change code below this line

const lastLetterOfLastName = lastName[lastName.length-1]; // Change this line

// Setup

const lastName = "Lovelace";

// Only change code below this line

const secondToLastLetterOfLastName = lastName[lastName.length - 2]; // Change this line

const myNoun = "dog";

const myAdjective = "big";

const myVerb = "ran";

const myAdverb = "quickly";

// Only change code below this line

const wordBlanks = "We " + myVerb + " away very " + myAdverb + " we saw a " + myAdjective +" "+ myNoun + " !"; // Change this line

// Only change code above this line пгшщ0-/+\*-/67

// Only change code below this line

const myArray = ["Nadia", 17];

// Only change code below this line

const myArray = [["first array in array"], ["second array in array"]];

const myArray = [50, 60, 70];

const myData = myArray[0]

// Setup

const myArray = [18, 64, 99];

// Only change code below this line

myArray[0] = 45;

const myArray = [

  [1, 2, 3],

  [4, 5, 6],

  [7, 8, 9],

  [[10, 11, 12], 13, 14],

];

const myData = myArray[2][1];

// Setup

const myArray = [["John", 23], ["cat", 2]];

// Only change code below this line

myArray.push(["dog", 3]);

// Setup

const myArray = [["John", 23], ["cat", 2]];

// Only change code below this line

const removedFromMyArray = myArray.pop(1)

// Setup

const myArray = [["John", 23], ["dog", 3]];

// Only change code below this line

const removedFromMyArray = myArray.shift();

// Setup

const myArray = [["John", 23], ["dog", 3]];

myArray.shift();

// Only change code below this line

myArray.unshift(["Paul", 35]);

const myList = [["Chocolate Bar", 15],

                 ["eggs", 20],

                 ["milk", 1],

                 ["bread", 2],

                 ["cupcakes", 5]];

function reusableFunction() {

  console.log("Hi World")

}

reusableFunction();

function functionWithArgs(number1, number2) {

  console.log(number1 += number2);

}

functionWithArgs(7,9)

function timesFive(num) {

  return num \* 5;

}

timesFive(5);

// Declare the myGlobal variable below this line

const myGlobal= 10;

function fun1() {

  // Assign 5 to oopsGlobal Here

oopsGlobal = 5;

}

// Only change code above this line

function fun2() {

  var output = "";

  if (typeof myGlobal != "undefined") {

    output += "myGlobal: " + myGlobal;

  }

  if (typeof oopsGlobal != "undefined") {

    output += " oopsGlobal: " + oopsGlobal;

  }

  console.log(output);

}

function myLocalScope() {

  // Only change code below this line

var myVar;

  console.log('inside myLocalScope', myVar);

}

myLocalScope();

// Run and check the console

// myVar is not defined outside of myLocalScope

console.log('outside myLocalScope', myVar);

// Setup

const outerWear = "T-Shirt";

function myOutfit() {

  // Only change code below this line

const outerWear = "sweater"

  // Only change code above this line

  return outerWear;

}

myOutfit();

// Setup

let sum = 0;

function addThree() {

  sum = sum + 3;

}

// Only change code below this line

function addFive() {

  sum = sum + 5;

}

// Only change code above this line

addThree();

addFive();

// Setup

let processed = 2;

function processArg(num) {

  return (num + 3) / 5;

}

// Only change code below this line

processed= processArg(7);

function nextInLine(arr, item) {

  // Only change code below this line

  arr.push(item);

  return arr.shift();

  // Only change code above this line

// Setup

const testArr = [1, 2, 3, 4, 5];

// Display code

console.log("Before: " + JSON.stringify(testArr));

console.log(nextInLine(testArr, 6));

console.log("After: " + JSON.stringify(testArr));

function welcomeToBooleans() {

  // Only change code below this line

  return true; // Change this line

  // Only change code above this line

}

function trueOrFalse(wasThatTrue) {

  // Only change code below this line

if(wasThatTrue) {

  return "Yes, that was true";

}

return "No, that was false";

  // Only change code above this line

}

// Setup

function testEqual(val) {

  if (val==12) { // Change this line

    return "Equal";

  }

  return "Not Equal";

}

testEqual(10);