function getFullName(fName, lName){

  console.log(fName, lName);

  return function (){

    return `${fName} ${lName} `;

  };

}

const getName = getFullName('Galina', 'Kononovich');

console.log(getName());

function updateValue(val = 0) {

  let x = val;

  return function(num = 0){

    return x+= num;

  };

}

const updateVal = updateValue(2);

const updateVal2 = updateValue(4);

/\*console.log(updateVal(1));

console.log(updateVal(0));

console.log(updateVal2(2));

console.log(updateVal2(0)); \*/

function checkCred(){

  const login = 'test';

  const password = 'somePassword';

  return {

    checkLogin(value) {

      return login === value;

    },

    checkPassword(value){

      return password === value;

    }

  };

}

const check = checkCred();

console.log(check.checkLogin('dhfkf'));

function closureExample() {

  const arrOfFun = [];

  let value = '';

  for (let i = 0; i< 10; i++) {

    value += i;

    arrOfFun.push(function() {

      console.log(value, i);

    });

  }

  return arrOfFun;

}

const res = closureExample();

res[0]();

res[5]();