/\*function foo() {

    console.log('hello');

}

foo();

foo.field = 'Galina';

console.log(foo.field); \*/

/\*const arr = ['lina', 'nina', 'alena'];

// [4, 4, 5]

let newArr = [];

for (let i = 0; i<arr.length; i++){

    newArr[i] = arr[i].length;

}

console.log(newArr);

let newArr2 = [];

for (let i = 0; i<arr.length; i++){

    newArr2[i] = arr[i].toUpperCase();

}

console.log(newArr2); \*/

const names = ['lina', 'nina', 'alena'];

function mapArr(arr, fn) {

    const res = [];

    for (let i = 0; i<arr.length; i++){

        res.push(fn(arr[i]));

    }

    return res;

}

function nameLength(el) {

  //  console.log(el);

    return el.length;

}

function toUpper (el) {

    return el.toUpperCase();

}

const resualt = mapArr(names, nameLength);

const resualt2 = mapArr(names, toUpper);

//console.log(resualt2);

function greeting(fName) {

    return function (lName) {

        return `Hello, ${fName} ${lName} `;

    };

}

/\*const testGreeting = greeting('Galina');

console.log(testGreeting);

const fullN = testGreeting('Kononovich'); \*/

const fullN = greeting('Galina')('Kononovich');

console.log(fullN);

function question (job){

    const jobDictionary = {

        developer : 'what is js?',

        teacher :  'what is the subject?'

    };

    return function(name){

        return `${name}, ${jobDictionary.job}?`;

    }

    /\*if(job === 'developer'){

        return function (name) {

            return `${name}, what is js?`;

        };

        }

        else if(job === 'teacher') {

            return function(name){

                return `${name}, what is the subject?`;

            }

        }

    } \*/

const develQ = question('developer');

console.log(develQ('galina'));