**Lesson2:**

1. Հարցում կատարել օգտատիրոջից (name, lastName, age, city, номер tel/number, email) այնուհետև արտատպել բրաուզերում ներքոհիշյալ ֆորմատով:

First Name: ………………………..

Last Name: ………………………..

Your Age: ………………………….

Your City: ………………………….

Your Phone: ……………………….

Your E-mail: ……………………….

var firstName = prompt("What is your name?", 'Katrin');

var lastName = prompt("What is your last name?", 'Petrosyan');

var age = prompt("How old are you?", 19);

var city = prompt("Where are you live?", "Yerevan,Armenia");

var number = prompt(" What is your phone number", "+374 99 091710");

var email = prompt("Your E-mail?", "katrin.petrosyan00@mail.ru");

document.write("First Name: <b>" + firstName + "</b><br>");

document.write("Last Name: <b>" + lastName + "</b><br>");

document.write("Your Age: <b>" + age + "</b><br>");

document.write("Your City: <b>" + city + "</b><br>");

document.write("Your Phone: <b>" + number + "</b><br>");

document.write("Your E-mail: <b>" + email + "<b/><br>");

//First Name: Katrin

Last Name: Petrosyan

Your Age: 19

Your City: Yerevan,Armenia

Your Phone: +374 99 091710

Your E-mail: katrin.petrosyan00@mail.ru

2. Հայտարարել երկու փոփոխական՝ a և b։ Ստուգել արդյո՞ք նրանց հանրագումարը մեծ է 10ից. Օգտագործել if else և ? (պայմանի երկու օպերատորներն էլ օգտագործել)

1) var a = 5;

var b = 10;

var c = a + b;

if(c > 10){

alert("նրանց հանրագումարը մեծ է 10-ից");

}

else{

alert("նրանց հանրագումարը փոքր է 10-ից");

}

2) (c > 10) ? alert("նրանց հանրագումարը մեծ է 10-ից"); : alert("նրանց հանրագումարը փոքր է 10-ից");

// նրանց հանրագումարը մեծ է 10-ից

3. Ստանալ օգտատիրոջ login-ը (prompt) և ստուգել. Կոդը գրել «?» պայմանի օպերատորի օգնությամբ:

var message;

if (login == admin) {

message = 'Hello admin';

} else if (login == 'user') {

message = 'Hello user';

} else if (login == null) {

message = 'Cancel';

} else {

message = 'Wrong';

}

1) var message;

var login = prompt("Enter login", "");

if (login =="admin") {

message = 'Hello admin';

alert(message);

} else if (login == 'user') {

message = 'Hello user';

alert(message);

} else if (login == null) {

message = 'Cancel';

alert(message);

} else {

message = 'Wrong';

alert(message);

}

2)var login = prompt("Enter login", "");

var message = (login == 'admin') ?

alert("helo admin") : (login == 'user') ?

alert("hello user") : (login == null) ?

alert("cancel") : alert("wrong");

4. Օգտատիրոջից(user) ստանալ թվեր prompt()-ի միջոցով ,փոխարկել դրանք համապատասխան սիմվոլներով , այնուհետև այդ սիմվոլներից ստանալ բառ և alert()-ով դուրս բերել.

var uniStr = String.fromCharCode(75,97,116,114,105,110);

document.write(uniStr);

// Katrin

5. Բրաուզերում արտատպել (Unicode) –ով հետևյալ բառը(JQuery).

var unicode = "JQuery";

var number1 = unicode.charCodeAt(0);

var number2 = unicode.charCodeAt(1);

var number3 = unicode.charCodeAt(2);

var number4 = unicode.charCodeAt(3);

var number5 = unicode.charCodeAt(4);

var number6 = unicode.charCodeAt(5);

document.write(number1 +' '+ number2 +' '+ number3 +' '+ number4 +' '+ number5 +' '+ number6);

// 74 81 117 101 114 121

6. Օգտատիրոջից(user) ստանալ n թիվ (օրերի քանակ) և հաշվել, թե քանի վարկյան կա n քանակով օրերի մեջ․ արտատպել բրաուզերում:

«n քանակի օրերի մեջ կա x վարկյան».

var day = 2;

var time = 24

var second = 3600;

var result = day\*(time \* second);

alert(day + " " + "օրվա մեջ կա" + " " + result + " " + "վարկյան");

// 2 օրվա մեջ կա 172800 վարկյան

7. Օգտատիրոջից(user) ստանալ տարբեր ամբողջական թվեր, ստուգել արդյոնք այդ թվերը զույգ են թե կենտ և արտատպել բրաուզերում:

«Դուք մուտքագրել եք զույգ/կենտ թիվ»

var number1 = prompt("մուտքագրեք որևէ թիվ", "");

var number2 = prompt("մուտքագրեք որևէ թիվ", "");

var result = number1 % number2;

if(result == 0){

alert("Դուք մուտքագրել եք զույգ թիվ");

}

else{

alert("Դուք մուտքագրել եք կենտ թիվ");

}

8. Օգտատիրոջից(user) ստանալ 2 անուն,համեմատել անունները,արդյունքը արտատպել բրաուզերում:

«Անուն1-ը մեծ/հավասար/փոքր է Անուն2-ից».

var userName1 = prompt("first name?", "Katrin");

var userName2 = prompt("second name?", "Artur");

if(userName1 >= userName2){

alert(userName1 + "-ը մեծ է " + userName2 + "-ից");

}

else{

alert(userName1 + "-ը փոքր է " + userName2 + "-ից");

}

// Katrin-ը մեծ է Artur-ից

9. Փոխարկել հետևյալ թվերը (74, 97, 118, 97, 83, 99, 114, 105, 112, 116) համապատասխան սիմվոլների և ստանալ թաքնված բառը։

var uniToStr = String.fromCharCode(74, 97, 118, 97, 83, 99, 114, 105, 112, 116);

document.write(uniToStr); //JavaScript