

Citirea si afisarea datelor in JavaScript

Citirea datelor o vom face cu functia prompt, iar afisarea cu functia alert. Ambele functii deschid o fereastră pentru aceasta operatie.

Exemplul 1. Suma a doua numere.

```
<html>

<head>

<script type="text/javascript">

a=parseInt(prompt("Introduceti un numar natural a=",0));

b=parseInt(prompt("Introduceti un numar natural b=",0));

s=a+b;

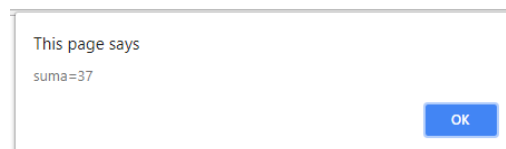
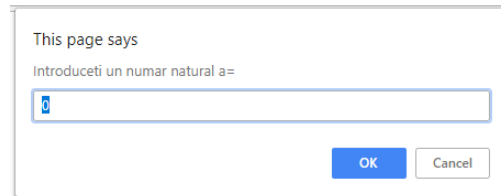
alert("suma="+s);

</script>

</head>

</body>

</html>
```



Exemplul 2. Citirea numelui si afisarea lui impreuna cu un text.

```
<SCRIPT language="JavaScript">

var nume= prompt('Introduceti numele vostru.', ' ');

if ( (nume==' ') || (nume==null) )

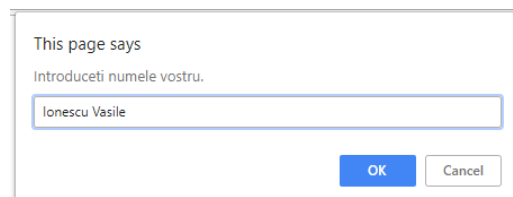
{

    nume="student";

}

</SCRIPT>

</HEAD>
```



Universitatea din Pitesti, Ionescu Vasile !

```

<BODY>

<SCRIPT language="JavaScript">

    document.write("<CENTER><H2>Universitatea din Pitesti, " + nume + " ! </H2></CENTER>");

</SCRIPT>

</BODY>

```

Exemplul 3. Citirea si afisarea unui vector.

```

<html>

<head>

<script type="text/javascript">

n=parseInt(prompt("Introduceti un numarul de componente n=",0));

x = new Array();

for(i=1;i<=n;i++)

x[i]=parseInt(prompt("Introduceti a -"+i+"- a componenta",0));

s="";

for(i=1;i<=n;i++)

s=s+x[i]+" ";

alert("vectorul contine: "+s);

</script>

<head>

</body>

</html>

```

This page says

Introduceti un numarul de componente n=

OK Cancel

This page says

vectorul contine: 13 567 998

OK

Probleme propuse

1. Cititi trei numere si afisati suma si produsul lor.
2. Cititi a, b numere naturale si rezolvati ecuatia $ax+b=0$.
3. Cititi a, b, c numere natural nenule si rezolvati ecuatia $ax^2+bx+c=0$.
4. Cititi n numere naturale si afisati aceste numere in ordine crescatoare, respectiv descrescatoare.

5. Cititi numele si prenumele unei persoane si apoi afisati separate numele, respective prenumele pe randuri diferite.
6. Cititi cnp-ul unei persoane si afisati data nasterii, urmata de varsata sa.
7. Cititi n cuvinte si afisati cuvintele de lungime maxima.
8. Cititi un text in care cuvintele sunt separate prin cate un spatiu. Apoi afisati primul si ultimul cuvant.
9. Cititi un text in care cuvintele sunt separate prin cate un spatiu. Apoi afisati cuvintele pe randuri diferite.

Bibliografie

<https://www.w3schools.com>

<http://www.ls-infomat.ro>

<http://www.e-learn.ro/tutorial/javascript>