**Conversii în JavaScript**

• parseInt(parametru) → converteşte parametrul la int (merge pentru orice tip de parametru. Dacă e param. de tip string îl converteşte la număr, dacă e double îi calculează partea întreagă obţinută prin eliminarea zecimalelor)

• parseFloat(parametru) → analog, converteşte parametrul la număr real

• parseString(parametru) → analog, converteşte parametrul la string

**Citirea prin "*prompt*"**

Este cea mai simplu de realizat citire, însă e foarte rar folosită, pentru că deschide o fereastră separată pentru citire, lucru destul de "neprofesional".

Pentru mici testări ale unor progrămele, e ok să o utilizaţi.

Sintaxa:

• prompt("Mesaj","Valoare implicită")

Deschide o fereastră în care e scris "Mesaj". Valoarea de la al doilea parametru apare gata completată. Dacă nu dorim acest lucru, trebuie să specificăm acest al doilea parametru ca fiind stringul vid: prompt("Mesaj","")

!! această funcţie întoarce parametru de tip string !!

**Trucuri pentru afişarea unui şir de valori**

Dacă am afişa un şir de valori una câte una într-un "alert" separat, programul ar fi relativ enervant :D (multe ferestre).

Trucul cel mai ieftin este să le concatenăm pe toate într-un string pe care-l afişăm când este gata.

Vezi apl01

**Funcţii matematice**

Analog modelului din C#, funcţiile matematice sunt membre ale unui obiect Math.

Iată-le pe cele mai uzuale:

Math.sqrt(parametru) → rădăcina pătrată

Math.abs(parametru) → modulul (valoarea absolută)

!! Nu există, ca în C++, funcţii separate pentru int şi double !!

Math.ceil(parametru) → partea întreagă prin adaos

Math.floor(parametru) → partea întreagă prin lipsă

Math.round(parametru) → partea întreagă prin rotunjire

Math.pow(a,b) → ab

Găsiţi o listă completă a lor la adresa:

http://www.w3schools.com/js/js\_math.asp