



Alumne:

Exercici 1:

Demana a l'usuari un número entre 1 i 4 i en la finestra on li demanis que per defecte estigui escrit el número 500 (el qual no serà vàlid...).

Has d'assegurar-te que lo que t'hagin introduït sigui un número i no una altre cosa.

Després en funció del número que hagi escrit l'usuari has d'assignar a la variable **nomNau** el següent valor:

Número 1 --> Enterprise 1701 D

Número 2 --> Donnager AC 84

Número 3 --> ECV 375 Orville

Número 4 --> AES Agamemnon OGC 434

Mentre l'usuari no introdueixi un número vàlid (de 1 a 4), li hauràs de tornar a demanar el número.

Una vegada que ja tens un **nomNau**, el pintes per pantalla.

Agafa només el número que apareix en **nomNau** i fica'l en la variable **numNau**.

Treu per pantalla el tipus de dades que té **numNau**.

Multipliqua **numNau** per una constant anomenada multiplicador i que val 2.4716

Treu per pantalla la part entera de **numNau**.

A partir de **nomNau**, treu per pantalla la posició on apareix la lletra 'e' (sense diferenciar entre majúscules i minúscules) contant a partir de la posició 3.

Treu per pantalla el **nomNau** canviant les 'C' en majúscules per 'c' en minúscules.

Possible resultat si l'usuari fica el nº 2:

nomNau: Donnager AC 284

numNau: 284

Tipus de numNau: string

numNau * multiplicador: 701.9344

part entera de numNau: 701

Posició on apareix la lletra 'e/E' contant a partir de la pos. 3: 6

nomNau (amb 'C' --> 'c'): Donnager Ac 284



Alumne:

Exercici 2:

A partir de la data de la fundació de la ciutat de Roma (21 d'abril del 753 aC), crea una data i després visualitza-la de manera més bonica.

Agafa la hora, minuts i segons de l'hora actual i fica-les a la data de la fundació de Roma.

Resultat:

Data fundació Roma: Sun Apr 21 -0753 00:00:00 GMT-0014 (Central European Standard Time)

Data fundació Roma: el diumenge 21 de abril de -753

Data fundació Roma (amb hora actualitzada): Sun Apr 21 -0753 19:51:02 GMT-0014 (Central European Standard Time)

Exercici 3:

Treu per pantalla la quantitat de pàgines web que has visitat (les que hi ha en el historial de navegació).

Fes que el navegador guardi aquest número (no es pot fer servir una cookie).

Guarda també el valor "romano" identificat amb la clau "Centurion".

Treu per pantalla la mida del magatzem on has guardat les dues dades anteriors.

Treu per pantalla el valor identificat amb la clau "patata".

Resultat:

Quantitat de pàgines visitades: 1

Mida del emmagatzemador: 2

Valor de la clau patata: null



Alumne:

Exercici 4:

Agafa la mida exterior de la finestra actual (tant altura com amplada) i divideix-la per 10.

Obre en una nova finestra la pàgina web **webIMG_PELS_ALUMNES.html** amb les mides calculades abans.

Crida a la funció **canviarTamanyFinestraFilla()** al cap de 5 segons.

La funció **canviarTamanyFinestraFilla()** redimensionarà la nova finestra a una mida de 500 x 250.

Afegeix en la funció **exercici4()** de la pàgina **webIMG_PELS_ALUMNES.html** el codi per escriure la mida de l'emmagatzemador de la finestra pare i la mida del historial de la finestra pare.

Resultat de la finestra **webIMG_PELS_ALUMNES.html** quan ja han passat els 5 segons i ha canviat el seva mida a 500x250:



Mida del emmagatzemador de la finestra pare: 2

Mida de l'historial de la finestra pare: 1