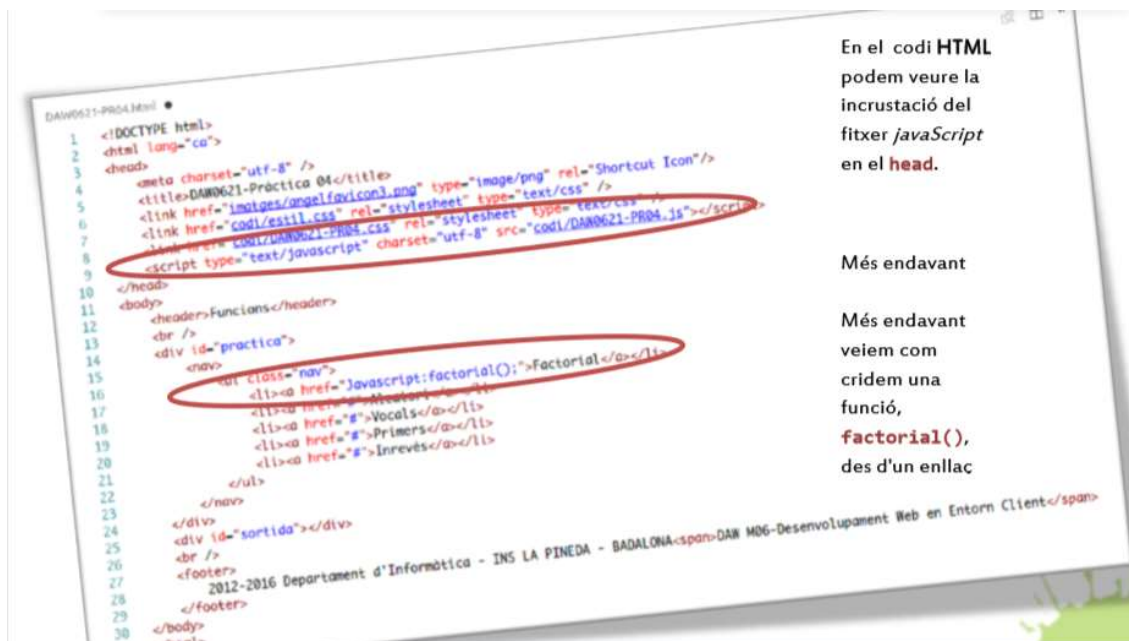


UF2_Activitat_01: Funcions definides pel programador.

ENUNCIAT

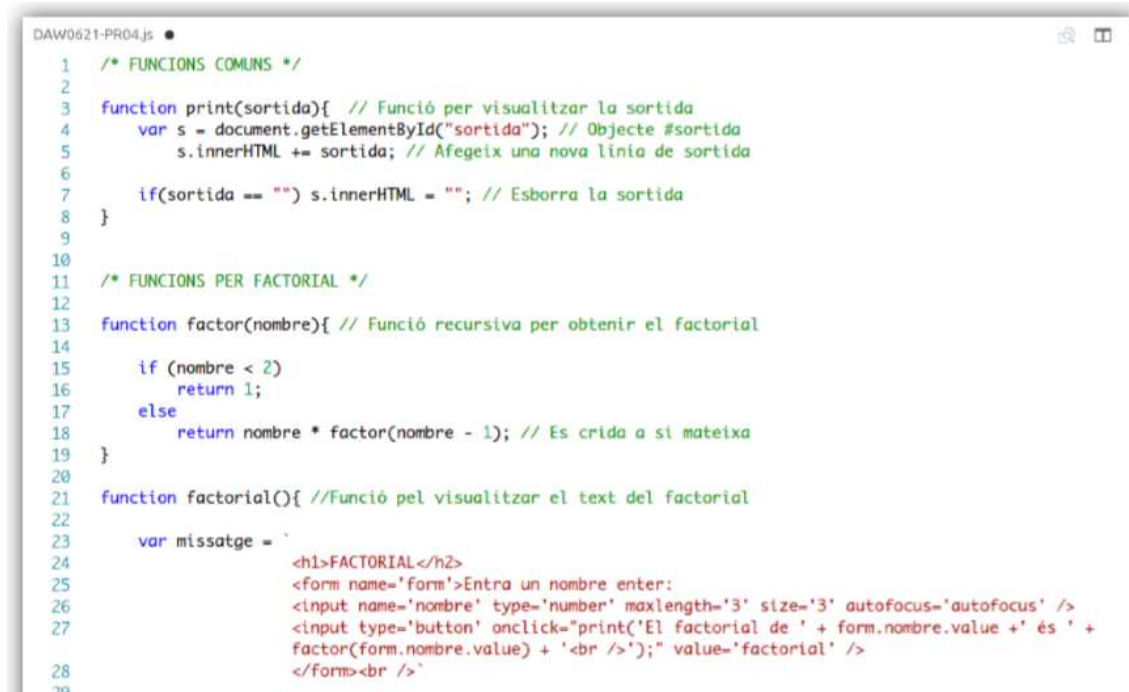
En aquesta pràctica farem servir les funcions definides per l'usuari. Hem preparat un document HTML junt amb el seu full d'estil i un fitxer de guió (script) JavaScript.





Heu de crear 4 funcions noves, com a mínim, una per cadascuna de les opcions del menú, sense comptar la primera, factorial, que ja la donem nosaltres.

Al arxiu js només podem posar-hi declaracions de variables globals i funcions.



Estudieu-vos be el codi, son només tres funcions. En la funció factor() utilitzem la recursivitat, que encara, que no és gaire comú, ens estalvia una gran quantitat de codi.

Per agafar el valor de la caixa de text i enviar-lo com a paràmetre de la nostra funció es fa mitjançant el name del formulari + el name de la caixa de text + la propietat value:

form.nombre.value.

De totes maneres els atributs d'esdeveniments a HTML(onclick, onfocus,etc.) no és una bona solució, només s'haurien d'utilitzar per fins pedagògics, no pas de producció.

Si necessiteu aclarir qualsevol dubte, consulteu amb el professor.

La funció factorial() ja la donem nosaltres, dins de l'arxiu JavaScript , les altres les heu de crear amb les següents premisses:

- Aleatori: Demanarà entre quins valors voleu generar un nombre aleatori. Retornarà un nombre aleatòriament entre aquests valors.
- Vocals: Demanarà dos arguments, el primer una cadena i el segon una vocal. Retornarà la cadena entrada però amb les vocals substituïdes per la vocal del segon argument.
- Primers: Demanarà entre quins valor voleu obtenir els nombres primers. Retornarà una cadena amb els nombres primers trobats.
- Inrevés: Demanarà una cadena d'entrada i retornarà aquesta mateixa cadena a l'inrevés.

Escriviu i afegiu, les quatre funcions adients, en el codi de l'arxiu .js

Modifiqueu el codi afegint la crida a les funcions adients.

LLIURAMENT :

Deseu el fitxer amb el nom UF2-PR01-cognom1.zip" i el lliureu a l'aula virtual.

On " cognom1 " correspon al vostre primer cognom. Exemple: Si el vostre cognom fos Ferran Sáez Martínez, l'arxiu el podríeu anomenar UF1-AC01-saez.zip".