

1- Crea una funció js que demani els dies de la setmana i les guardi dins d'un array, i després vagi mostrant per pantalla els dies començant per el darrer.

2- Crea una funció js que permeti calcular equivalències entre euros i dòlars. Per exemple, si l'usuari introdueix una quantitat en euros el programa ha de mostrar l'equivalent en dòlars i a l'inrevés.

3- Crea una pàgina web:

- Un títol «h1», amb el text: "Aplicar un estil d'una classe del CSS".
- Una «section», que contendrà un paràgraf amb el text: "Això és una secció de la pàgina".
- El CSS ha de tenir dues classes:
 - La classe del CSS: per «h1»: un color del text distint a que ve per defecte; una vora amb un color, 10px d'amplada i solida; el text centrat; un color de fons distint a que es mostra per defecte.
 - La classe del CSS per «section»: Mida font: 0.7em; Text centrat; amplada: auto; alçada: 250px; Vora sòlida, amb color i grossor de 3px.
- Després crea una funció js que permeti canviar la classe inicial de «section» per una nova anomenada "format", que tendrem ja definida prèviament també al CSS: Amplada: 100%; Alçada: 100px; Text centrat; Grandària font: 1.5em; Un color de fons.

4- A partir de la pàgina web que es mostra, escriure una funció js que quan cliquem damunt el primer paràgraf, aquest s'oculti, i quan es torni a clicar damunt del mateix, el mostri. (per exemple, pot utilitzar la propietat "display:none", per ocultar)

Pàgina Web:

Diez fenómenos astronómicos que no te puedes perder en el 2021 (títol h2)

Este nuevo año ofrece muchos placeres celestes, como encuentros planetarios, lluvias de meteoros y hasta un eclipse de «luna de sangre». (paràgraf 1)

A pesar de un año plagado de confinamientos y aislamiento social, los cielos estrellados del 2020 nos han traído consuelo y asombro con un desfile de fenómenos celestes cautivadores. El calendario astronómico del año pasado estuvo a rebosar de vistas memorables, entre ellas la aparición del cometa NEOWISE, las mejores vistas de la década de Marte, una luna azul en Halloween y la esperada e histórica conjunción entre Júpiter y Saturno. (paràgraf 2)

Durante todo el 2021 también habrá decenas de fenómenos astronómicos a la vista. Esta es nuestra selección de los fenómenos celestes que vale la pena apuntar en el calendario de este nuevo año. (paràgraf 3)

11 de febrero: conjunción de Venus y Júpiter (títol h3)

Los madrugadores podrán disfrutar de un encuentro cercano entre dos de los planetas más brillantes de nuestros cielos: Venus y Júpiter. A simple vista, ambos planetas parecerán puntos brillantes y la pareja parecerá estar tan cerca en el firmamento que será visible al mismo tiempo por un telescopio. Un plus es que el planeta Saturno se encontrará a la derecha de los planetas. (paràgraf 4)

9 y 10 de marzo: Formación cuádruple (títol h3)

Astrónomos aficionados de todo el mundo podrán ver un impresionante grupo cósmico de cuatro mundos en el cielo matutino del sudeste. Mercurio, Júpiter y Saturno aparecerán en una alineación casi perfecta, mientras que la cercana luna creciente enmarcará el trío planetario. Cada planeta parecerá un punto brillante —Mercurio el más débil y Júpiter el más brillante— y todos serán visibles sin la ayuda de un telescopio. (paràgraf 5)

26 de mayo: Eclipse lunar total de «luna de sangre» (títol h3)

Las personas que estén en el oeste de Norteamérica, el oeste de Sudamérica, Australia y Sudeste Asiático podrán presenciar cómo la Luna se tiñe de rojo durante un eclipse lunar total. Este fenómeno astronómico espectacular ocurre cuando el Sol, la Tierra y la Luna están alineados de forma que la sombra de nuestro planeta cubre por completo la faz de la Luna. (paràgraf 6)

5- A una pàgina web, crea una llista desordenada d'enllaços, dins un «nav». El elements de la llista seran: Google, IES Borja Moll, Auditorium de Palma i al Parc Bit. Després amb una funció js canviar el color del text dels enllaços a un color que es pot demanar desde un control de formulari.

6- Crea una funció js que demani 5 noms (des d'un formulari de la pàgina web), les guardi dins d'un array, per després afegir cadascun d'aquest noms a la pàgina web en forma de llista ordenada. Aquesta llista ha d'anar dins de l'element main de la pagina.

7- Crea un formulari que demani dues cadenes de text (utilitzant dos controls independents). Després crea una funció js que concateni aquestes dues cadenes i les escrigui a la pàgina web a la part del <footer> de la pàgina. Una vegada afegida la nova cadena concatenada, afegeix una classe (amb les propietats que vulguis) al footer per canviar el seu estil.