

DOM: Joc miniloteria

Joc miniloteria

Crea una pàgina on pitjant el botó “Genera dècims” es generin tres nombres aleatoris de l’1 al 999 que seran els teus dècims de loteria amb els que participaràs en un sorteig (aquests números apareixeran en color blau). Quan pitgis el botó “Realitza sorteig” (que només s’activarà després de generar els dècims) es generarà un altre número de tres xifres que serà el nombre guanyador del sorteig. Si les participacions que tu tens no coincideixen, es posaran en color vermell. Si alguna de les teves participacions coincideix, es posarà en color verd.

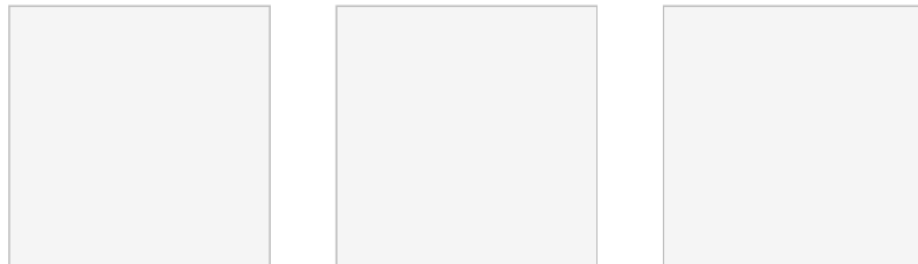
Aquest exercici ha estat pensat per practicar amb els mètodes:

- createElement()
- createTextNode()
- appendChild()
- insertBefore
- replaceChild()

Per a què sigui fàcil fer això, creeu tres <div> (una per número) i dins d’aquestes etiquetes creeu etiquetes <p> que seran les que emmagatzemaran els nombres. Els canvis de color dels nombres s’han de fer manipulant les propietats dels elements amb JavaScript.

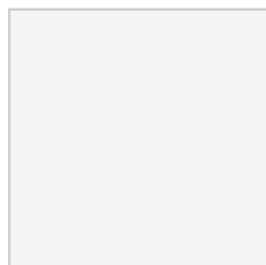
Pantalla
inicial

Miniloteria



Genera dècims

Realitza sorteig



Després de
generar els
dècims

Miniloteria

11

30

1

Genera dècims

Realitza sorteig

Després de
realitzar el
sorteig
(perdent)

Miniloteria

8

14

22

Genera dècims

Realitza sorteig

2

Després de
realitzar el
sorteig
(guanyant)

Miniloteria

11

30

1

Genera dècims

Realitza sorteig

30