

¡ Vaya a mear ahora !

Nombre _____ Fecha _____ Grupo _____

Descarga el "descargable.tzg" proporcionado por el profesor. Crea o modifica los archivos solicitados (html o .js principalmente) y añade tu nombre en los siguientes elementos:

- En los nombres de archivo entregados
 - Por ejemplo un archivo 01_posicion.html pasa a ser 01_posicion_Aitor_Tilla.html
- como comentarios dentro del código css
 - /* Css de Aitor Tilla */
- Añade un Div cuyo contenido sea tu nombre, que no interfiera en la posición o ubicación del resto de elementos

Descripción del problema

Se parte de una página con un contenedor que contiene varios ítems. Éstos responden al siguiente código html:

```
<div class="flex-container">
  <div class="item"> 1 </div>
  <div class="item"> 2 </div>
  <div class="item"> 3 </div>
  <div class="item"> 4 </div>
  <div class="item"> 5 </div>
</div>
```

Estos elementos se han estilizado usando flex de la siguiente manera incompleta:

```
.flex-container {
  display: flex ;
  flex-direction: row;
  background-color:lightyellow;
  height:50%;

}

.item {
  width:30px;
  margin: .5em;
  color:aliceblue;
  text-align: center;
  background-color:purple;
}

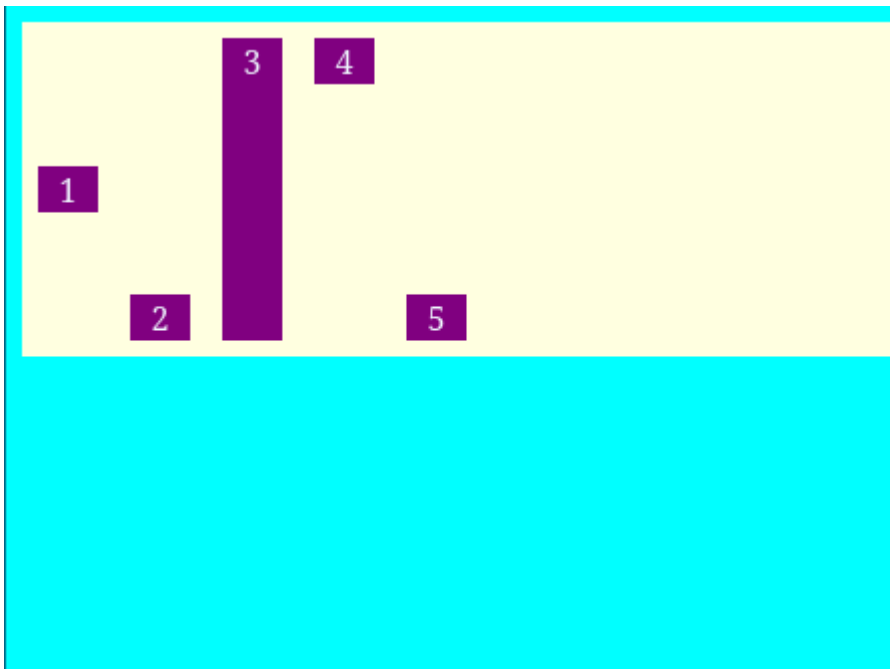
.flex-container :first-child {

}

.flex-container :nth-child(3) {
```

```
}  
.flex-container :nth-child(4) {  
}  
}
```

Produciendo el siguiente aspecto:



Se pide:

1. Complete los estilos css arriba entregados para que el aspecto de la página sea el que se muestra en la captura. No puede eliminar reglas ni cambiar estilos ya aplicados, tan sólo añadir nuevos atributos
2. Modifique, añada o cambie reglas para que el contenedor ocupe siempre la mitad de altura del área visible en el navegador.
3. Proporcione un código javascript que examine el contenedor y/o sus items y determine qué configuración tiene cada elemento sobre el atributo añadido en el punto 1, teniendo en cuenta que:
 - a. Puede haber ítems configurados en el contenedor y otros individualmente.
 - b. El script decidirá en base al número de elementos que comparten el mismo estilo para ese atributo, qué especificación se ha hecho globalmente en el contenedor y cuál individualmente para cada item.
 - c. El script mostrará por consola, el valor de atributo especificado en el contenedor que se aplica por defecto a los ítems y los valores individuales de los elementos que tienen otro valor en ese estilo.
 - d. Tenga en cuenta que los márgenes de los items y otros espaciamientos hacen que los límites de los items y el contenedor estén cerca pero no tocándose

En el caso de la captura, el script indicará:

Atributo configurado en el contenedor: xxxxxxxxx: "abajo"

Atributo configurado en el elemento 1: yyyyyyyyyy : "centro"

Atributo configurado en el elemento3: yyyyyyyyyy: "de arriba a abajo"

Atributo configurado en el elemento4: yyyyyyyyyy: "arriba"

Simplificaciones en la solución (se penalizan pero se permiten):

- Indicar sólo individualmente cómo están configurados todos los items
- Limitar a 5 exactamente el número de ítems.