




Cicle	CFGS DAM	Nota  10
Curs	1r	
Mòdul	M04 - UF1 (HTML + CSS + Bootstrap)	
Data	2022 - 2023	
Alumne		

Realitzeu cada exercici en fitxers «.html» i «.css» diferents.

S'han d'entregar els fitxers comprimits en un fitxer de nom «EXAMEN-HTML-CSS-BOOTSTRAP-NOM-COGNOMS».

Podeu utilitzar qualsevol classe de Bootstrap però un codi simple sense elements innecessaris obtindrà una puntuació major.

PREGUNTA 1 (2 punts)

Implementa el següent disseny responsiu utilitzant Bootstrap.

Tingues en compte que ha de tenir una vista diferent segons la mida del dispositiu.

≥ 768px

1	3	
2		
4		
5	6	
7	8	9

< 768px

1		
2		
3		
4		
5	6	
7	8	
9		

*Nota: Pels dispositius d'amplada < 768px el padding del primer element augmenta.



PREGUNTA 2 (2 punts)

Implementa el següent disseny responsiu utilitzant Bootstrap.
Tingues en compte que ha de tenir una vista diferent segons la mida del dispositiu.

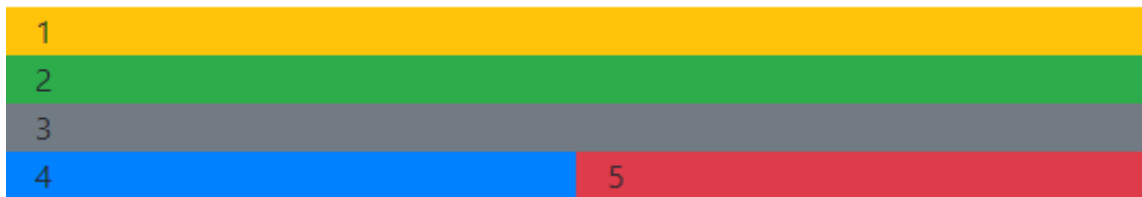
$\geq 992\text{px}$



$\geq 576\text{px}$



$< 576\text{px}$





PREGUNTA 3 (2 punts)

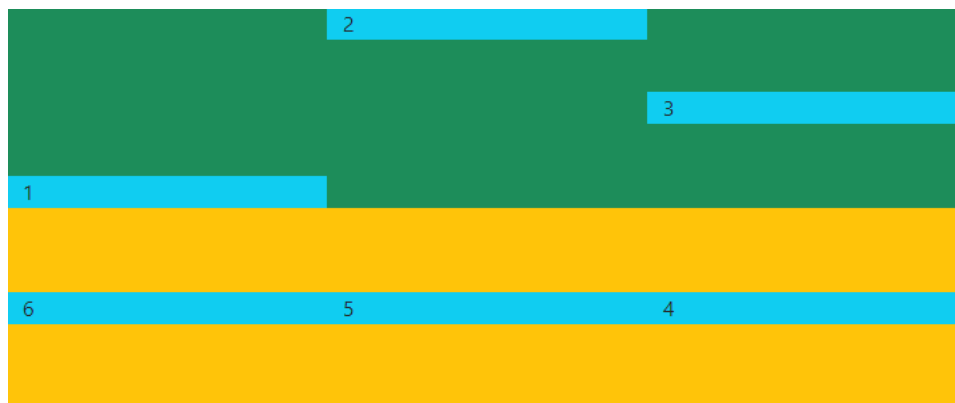
Implementa el següent disseny responsiu utilitzant Bootstrap.
Tingues en compte que ha de tenir una vista diferent segons la mida del dispositiu.

Pots usar la següent estructura:

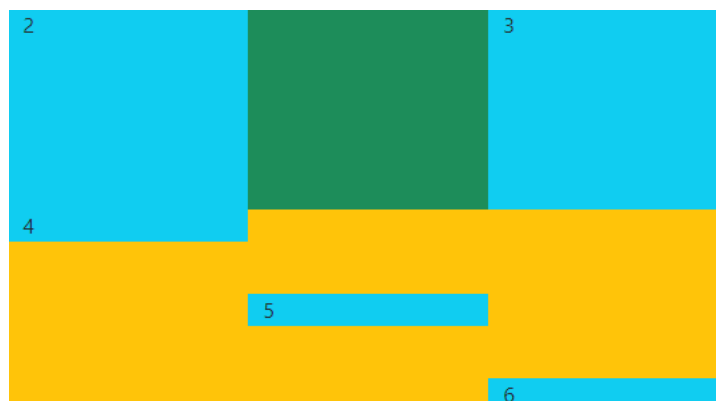
```
<div class="container" style="height:300px;">
  <div class="row bg-success">
    ...
  </div>
  <div class="row bg-warning">
    ...
  </div>
</div>
```

Afegeix una classe a cada «row» per tal que cadascuna utilitzi la meitat del «height» disponible.

$\geq 768\text{px}$



$< 768\text{px}$



*Nota: Els elements de la mida $\geq 768\text{px}$ canvien d'ordre.



PREGUNTA 4 (2 punts)

Tingues en compte que tots aquests «div» es troben dins una «row».

Tingues en compte que cada «div» és independent de l'altre i no s'interfereixen, no s'han de mostrar simultàniament.

Per exemple aquest és el «div» 1:

```
<div class="container">  
  <div class="row">  
    <div class="elem">1</div>  
  </div>  
</div>
```

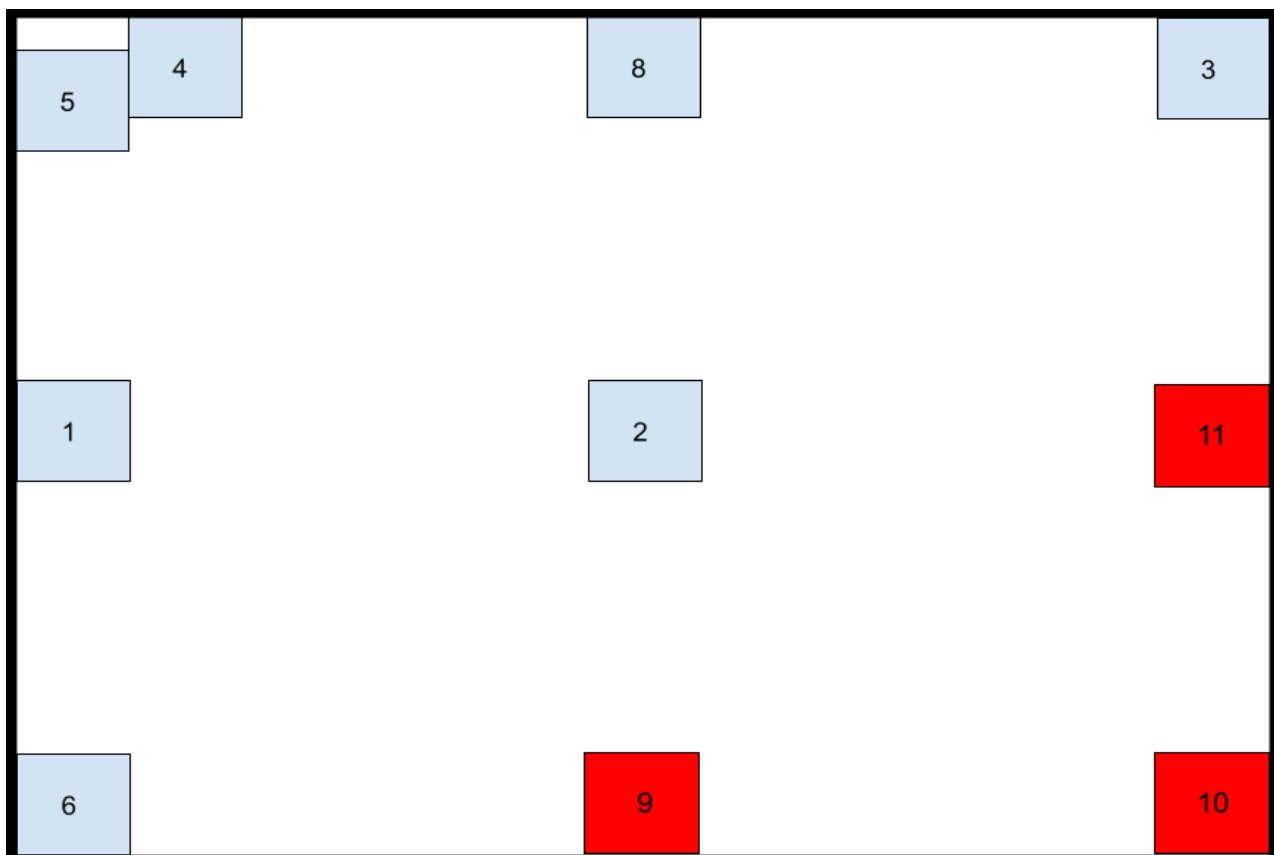
```
.elem {  
  height: 30px;  
  width: 30px;  
}
```

Pels elements **blaus**:

Indica quina única classe de la llibreria de Bootstrap li falta a cadascun d'aquests «div» per estar en la posició que es mostra al dibuix.

Pels elements **vermells**:

Indica quines classes de la llibreria de Bootstrap li falta a la «row» per que els «div» estiguin en la posició que es mostra al dibuix.



*Nota: El «div» 7 està ocult a través de la classe assignada.



PREGUNTA 5 (2 punts)

Implementa el següent disseny responsiu utilitzant Media Queries.
Tingues en compte que ha de tenir una vista diferent segons la mida del dispositiu.

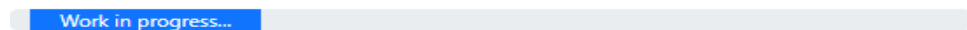
Utilitzarem el següent component Bootstrap:

<https://getbootstrap.com/docs/5.0/components/progress/>

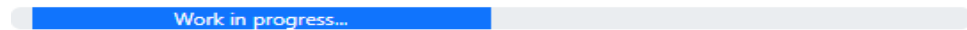
```
<div class="progress">  
  <div class="progress-bar" role="progressbar"  
    aria-valuemin="0" aria-valuemax="100">  
    Work in progress...</div>  
</div>
```

Per recrear aquests disseny has de modificar la propietat «width» de la classe «progress-bar» segons l'amplada del dispositiu.

< 576px



≥ 576px



≥ 768px

