

## EXERCICI XSLT

Per als exercicis següent suposarem que es treballarà amb el fitxer que es mostra a continuació:

```
<inventari>
  <producte codi="P1">
    <pes unitat="kg">10</pes>
    <nom>Ordinador</nom>
    <lloc edifici="B">
      <aula>10</aula>
    </lloc>
  </producte>
  <producte codi="P2">
    <pes unitat="g">500</pes>
    <nom>Switch</nom>
    <lloc edifici="A">
      <aula>6</aula>
    </lloc>
  </producte>
  <producte codi="P3">
    <pes unitat="kg">15</pes>
    <nom>Mesa</nom>
    <lloc edifici="B">
      <aula>6</aula>
    </lloc>
  </producte>
</inventari>
```

### Generació de llista amb punts

1. Convertir el fitxer origen en una llista puntejada similar a la que es mostra en la figura:

- Elemento P1
  - Nombre: Ordenador
  - Peso:10kg
- Elemento P2
  - Nombre: Switch
  - Peso:500g

### Filtrat

2. Replicar l'estructura del fitxer però filtrant els elements i fent que només apareguen els que siguin a l'aula A6.

### Recuperació d'elements pesants

3. Es demana un XSLT que mostri exactament la mateixa informació del fitxer origen però sense mostrar els elements el pes dels quals siga menor de 7.

### Productes de l'edifici B

4. Es demana ara mostrar en el resultat la mateixa informació del fitxer origen però sols en els casos en què el lloc del producte siga l'edifici B.

### Taula de localitzacions

5. Generar una taula HTML que mostre la informació del fitxer origen de la manera següent:

# Resultados

Ordenador	10	B10
Switch	5	A6
Mesa	15	B6

### Taules amb edificis separats

6. Fer una plantilla que fabrique una taula amb les dades dels productes de l'edifici A i una altra taula separada per als productes de l'edifici B.

## Edificio A

Switch	5	A6
--------	---	----

## Edificio B

Ordenador	10	B10
Mesa	15	B6

### Productes de l'aula 6

7. Es demana generar un inventari en el qual apareguen només els noms de productes que siguen a l'aula 6.

### Productes de l'edifici B

8. El següent exercici és molt semblant a l'anterior, amb l'excepció que ara només ens demanen els noms dels productes situats en l'edifici B.

### Condicions múltiples: pes lleuger i edifici A

9. Es demana ara generar un fitxer HTML amb una taula però en la qual només apareguen els productes l'edifici dels quals siga l'A i a més pesen menys de \*7kg.