

**Karim Zinnatullin**

**Ejercicio 2:**

resultado de aplicar el xslt:

---

## Lista ordenada por peso

1. Frigorifico Peso: 55kg
2. mesa Peso: 15kg
3. Ordenador Peso: 10kg
4. Switch Peso: 5Kg
5. teclado Peso: 1kg

**Ejercicio 3:**

**Consultas xpath:**

**1. Obtén el nombre de todas las aulas en el primer piso.**

`//classroom[@floor=1]/name/text()`

**2. Encuentra el número total de sillas en todas las aulas.**

`sum(//classroom/furniture/chairs)`

**3. Encuentra el número de ventanas en el aula de Informatica.**

`//classroom[name='Informatica']/equipment/windows/text()`

**4. Obtén el nombre de las aulas que tienen más de 26 sillas.**

`//classroom[furniture/chairs > 26]/name/text()`

**5. Equipamiento del aula de Historia**

`//classroom[name='Historia']/equipment`

**6. Total de silla y mesas en la primera planta**

`'Sillas',sum(//classroom[@floor=1]/furniture/chairs),'Mesas',sum(//classroom[@floor=1]/furniture/tables)`