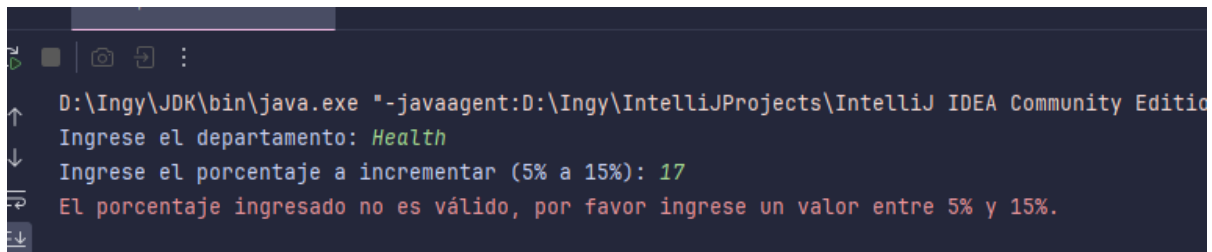


Proceso de XML con API DOM

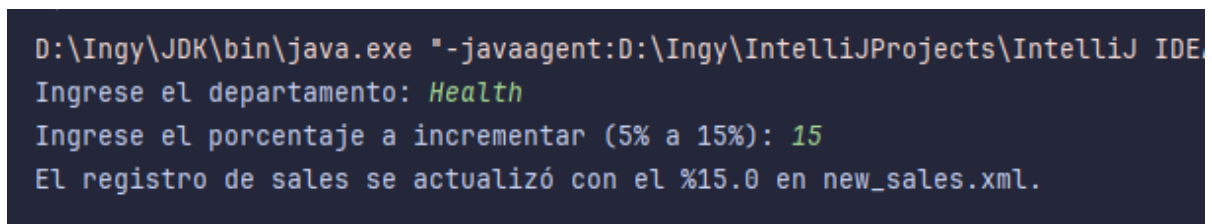
Evidencias

Validación de porcentaje correcto

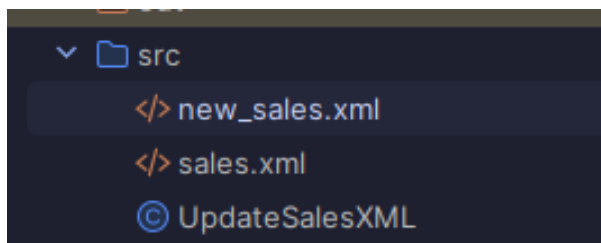


```
D:\Ingy\JDK\bin\java.exe "-javaagent:D:\Ingy\IntelliJProjects\IntelliJ IDEA Community Editio
Ingrese el departamento: Health
Ingrese el porcentaje a incrementar (5% a 15%): 17
El porcentaje ingresado no es válido, por favor ingrese un valor entre 5% y 15%.
```

Creación de documento nuevo después de validar los datos



```
D:\Ingy\JDK\bin\java.exe "-javaagent:D:\Ingy\IntelliJProjects\IntelliJ IDE
Ingrese el departamento: Health
Ingrese el porcentaje a incrementar (5% a 15%): 15
El registro de sales se actualizó con el %15.0 en new_sales.xml.
```



Registro de ventas actualizado en new_sales.xml

Archivo de sales.xml vs new_sales.xml

```
UpdateSalesXML.java  sales.xml x new_sales.xml
> Q health| x ↶ Cc W .*
7      <!ELEMENT last_name (#PCDATA)>
8      <!ELEMENT sales (#PCDATA)>
9      <!ELEMENT state (#PCDATA)>
10     <!ELEMENT department (#PCDATA)>
11     ]>
12     <sales_doc>
13     <sale_record>
14         <id>1</id>
15         <first_name>Ashla</first_name>
16         <last_name>Secretan</last_name>
17         <sales>9461.42</sales>
18         <state>California</state>
19         <department>Health</department>
20     </sale_record>
```

```
UpdateSalesXML.java  sales.xml x new_sales.xml x
> Q health| x ↶ Cc W .* 2/54 ↑ ↓
1     <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?><sales_doc>
2     <sale_record>
3         <id>1</id>
4         <first_name>Ashla</first_name>
5         <last_name>Secretan</last_name>
6         <sales>10880.63</sales>
7         <state>California</state>
8         <department>Health</department>
9     </sale_record>
```