Utilitzant les mateixes dades de <u>sucursals.xml</u> de l'A02 anota les consultes per realitzar les actualitzacions següents, seguint la mateixa estructura del document:

1. Insereix una nova sucursal amb codi SUC4, telèfon 444444, director Pere Pi i població Anglès.

```
update insert <sucursal telefon="444444" codi="SUC4"> <director>Pere Pi</director>
kpoblacio>Anglès</poblacio>/sucursal> into //sucursals
```

2. Insereix un compte de tipus pensions a la sucursal amb codi SUC4, com a últim fill del node sucursal.

```
update insert <compte tipus="PENSIONS"></compte> into //sucursal[@codi="SUC4"]
```

3. Insereix un compte de tipus estalvis a la sucursal amb codi SUC4, entre població i el compte de tipus pensions. El compte ha de tenir també nom, número, saldodeure i saldohover.

```
update insert <compte tipus="COMPTE"> <nom>Berni Montero</nom>
<numero>9874568</numero> <saldohaver>17000</saldohaver>
<saldodeure>2500</saldodeure> </compte> following //sucursal[@codi="SUC4"]/poblacio
```

4. Elimina el primer compte de la primera sucursal.

```
update delete //sucursal[1]/compte[1]
```

5. Modifica la població de la sucursal amb codi SUC1 per Girona.

```
update value //sucursal[@codi="SUC1"]/poblacio with "Girona"
```

6. Elimina tots els comptes de la sucursal SUC1 que tinguin un saldodeure a 0.

```
for $todo in //sucursal[@codi="SUC1"]/compte[saldodeure=0]
return
    update delete $todo
```

7. Modifica tots els comptes de tipus estalvis incrementant el saldo deure amb 100€.

```
for $todo in //sucursal/compte[@tipus="ESTALVIS"]
return
   update value $todo/saldodeure with $todo/saldodeure+100
```

8. Modifica tots els comptes de tipus estalvis de les sucursals de la ciutat de Talavera posant el saldo haver a 1200.

```
for $todo in //sucursal[poblacio="Talavera"]/compte[@tipus="ESTALVIS"]
return
update value $todo/saldohaver with 1200
```

9. Elimina tots els comptes, siguin del tipus que siguin, amb nom María Montes.

```
for $todo in //sucursal/compte[nom="María Montes"]
return
    update delete $todo
```

10. Modifica el nom de les etiquetes <nom> per <client>.

```
for $todo in //nom
return
    update rename $todo as 'client'
```