

# PRÁCTICA 11-12

## BASE X



**Base X**

1) Ejercicio1.....3

2) Ejercicio2.....3

3) Ejercicio3.....3

4) Ejercicio4.....3

5) Ejercicio5.....3

6) Ejercicio6.....3

7) Ejercicio7.....3

8) Ejercicio8.....4

9) Ejercicio9.....4

10) Ejercicio10.....4

11) Ejercicio11.....4

## 1) Ejercicio1

```
1 /sucursales/sucursal/cuenta[@tipo="AHORRO"]
```

## 2) Ejercicio2

```
/sucursales/sucursal/concat(@codigo, " ", count(cuenta[@tipo="AHORRO"]))
```

## 3) Ejercicio3

```
1 /sucursales/sucursal[@codigo="SUC3"]/cuenta[@tipo="PENSIONES"]
```

## 4) Ejercicio4

```
1 /sucursales/sucursal/concat(@codigo, " ", director, " ", sum(cuenta/saldohaber))
```

|      |               |       |
|------|---------------|-------|
| SUC1 | Alicia Gómez  | 49000 |
| SUC2 | Fernando Rato | 20000 |
| SUC3 | Pedro Martín  | 43000 |

## 5) Ejercicio5

```
1 /sucursales/sucursal[count(cuenta)>3]
```

```
<sucursal telefono="112233" codigo="SUC1">
  <director>Alicia Gómez</director>
  <poblacion>Madrid</poblacion>
  <cuenta tipo="AHORRO">
    <nombre>Antonio García</nombre>
```

## 6) Ejercicio6

```
1 /sucursales/sucursal[count(cuenta[@tipo="AHORRO"])>3]
```

```
<sucursal telefono="112233" codigo="SUC1">
  <director>Alicia Gómez</director>
  <poblacion>Madrid</poblacion>
  <cuenta tipo="AHORRO">
```

## 7) Ejercicio7

```
1 /sucursales/sucursal[count(cuenta)>3]/concat( poblacion, " DIRECTOR: ", director)
```

|          |                        |
|----------|------------------------|
| Madrid   | DIRECTOR: Alicia Gómez |
| Talavera | DIRECTOR: Pedro Martín |

## 8) Ejercicio8

```
file* 1
1 count(/sucursales/sucursal[poblacion="Madrid"])
```

## 9) Ejercicio9

```
file* 1
1 /sucursales/sucursal/concat(@codigo," ",sum(cuenta[@tipo="PENSIONES"]/aportacion))
```

|      |       |
|------|-------|
| SUC1 | 53000 |
| SUC2 | 0     |
| SUC3 | 38000 |

## 10) Ejercicio10

```
file* 1
1 /sucursales/sucursal/cuenta[saldohaber>10000]/concat
(nombre," ",numero, " POSEE ",saldohaber)
```

|                |          |       |       |
|----------------|----------|-------|-------|
| Antonio García | 123456   | POSEE | 21000 |
| Pedro Gómez    | 1111456  | POSEE | 12000 |
| Alicia Martín  | 223344   | POSEE | 13000 |
| Marcelo Saez   | 30303036 | POSEE | 15000 |
| Alicia Perea   | 2023424  | POSEE | 12000 |
| Pedro Guerra   | 1606778  | POSEE | 31000 |

## 11) Ejercicio11

```
file* 1
1 /sucursales/sucursal[count(cuenta[@tipo="AHORRO"])>3]/concat
(@codigo," --> ",sum(cuenta/saldodebe) )
```

|      |         |
|------|---------|
| SUC1 | --> 300 |
|------|---------|