

### EJERCICIO 27 Resolución:

1) Observando el diagrama, indique qué texto retorna el siguiente fragmento de código:

```
C c = new C();  
c.m1();
```

- 1. C.m1 -> B.m1 -> C.m2
- 2. C.m1 -> A.m1 -> A.m2
- 3. C.m1 -> B.m1 -> B.m2 -> A.m2
- 4. C.m1 -> A.m1 -> C.m2

### 1)Resolución:

Clase C - método m1 return "C.m1"

Clase B - método m1 return "B.m1"

Clase C - método m2 return "C.m2"

2) Observando el diagrama, indique qué texto retorna el siguiente fragmento de código:

```
C c = new C();  
c.m2();
```

- 1. A.m2
- 2. B.m2 -> A.m2
- 3. C.m2
- 4. B.m2 -> C.m2

### 2)Resolución:

Clase C - método m2 return "C.m2"

3) Observando el diagrama, indique qué texto retorna el siguiente fragmento de código:

```
C c = new C();  
c.m3();
```

- 1. B.m3 -> A.m3 -> C.m2 -> C.m2
- 2. B.m3 -> A.m3 -> C.m2 -> C.m2 -> C.m3
- 3. B.m3 -> B.m3 -> A.m2 -> A.m2 -> C.m3
- 4. B.m3 -> A.m3 -> C.m2 -> C.m3

### 3)Resolución:

(B.m3 + (A.m3 + (C.m2)) + C.m3) + C.m3