



Apache
NetBeans

#16 ESTRUCTURA SELECTIVA MULTIPLE



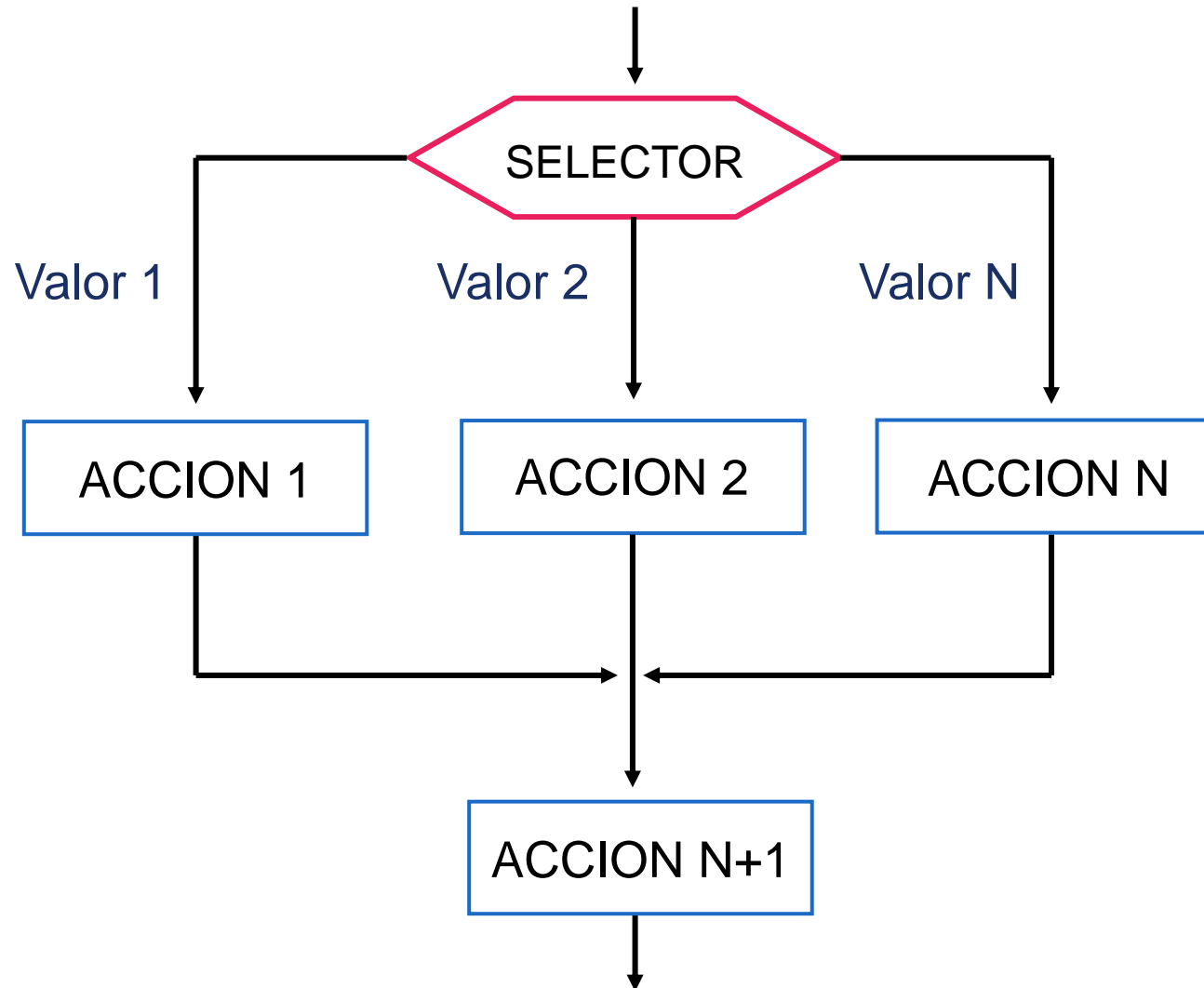
Java™



PROGRAMA FÁCIL CON JAVA

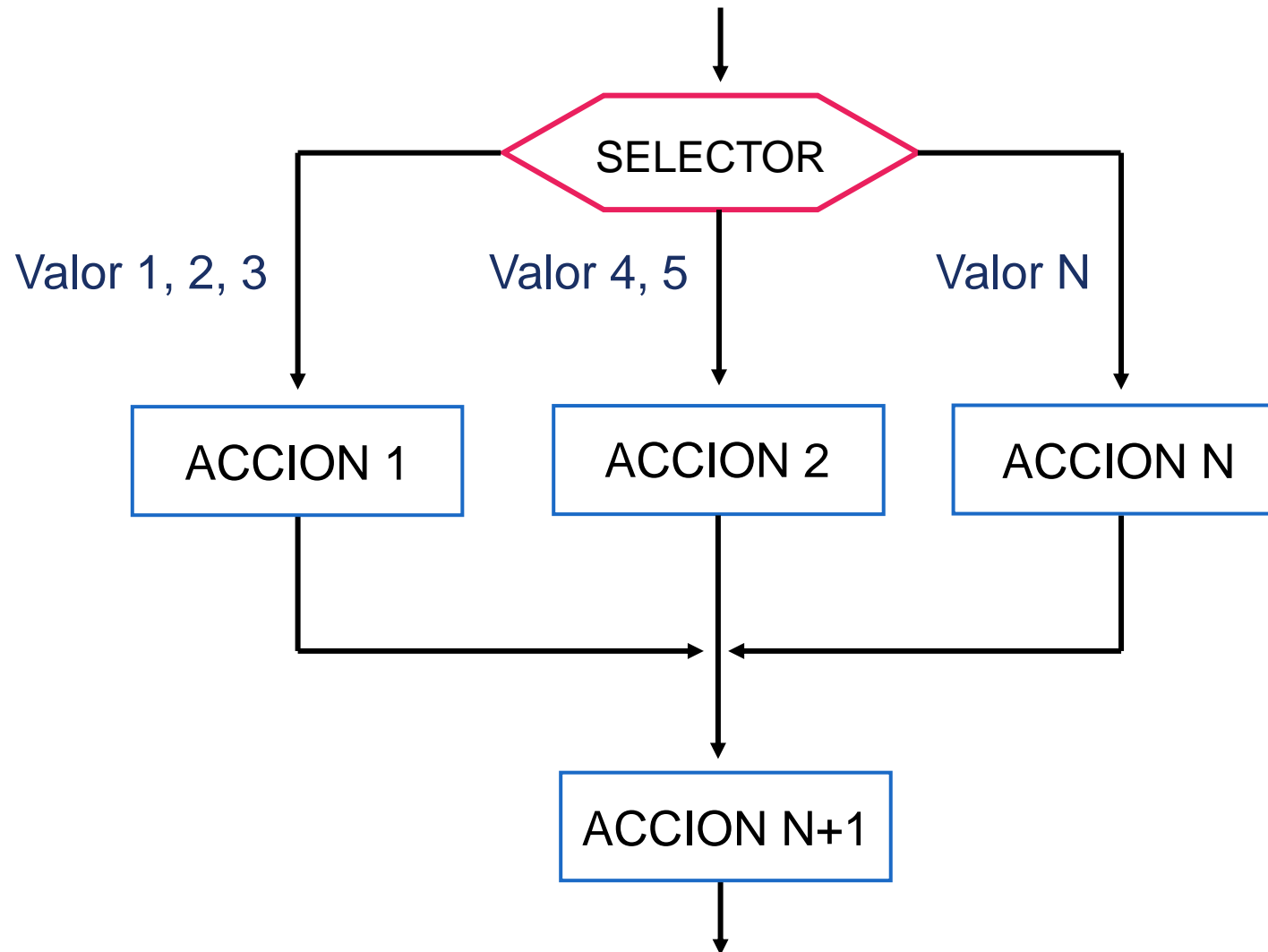


Estructura Selectiva Múltiple



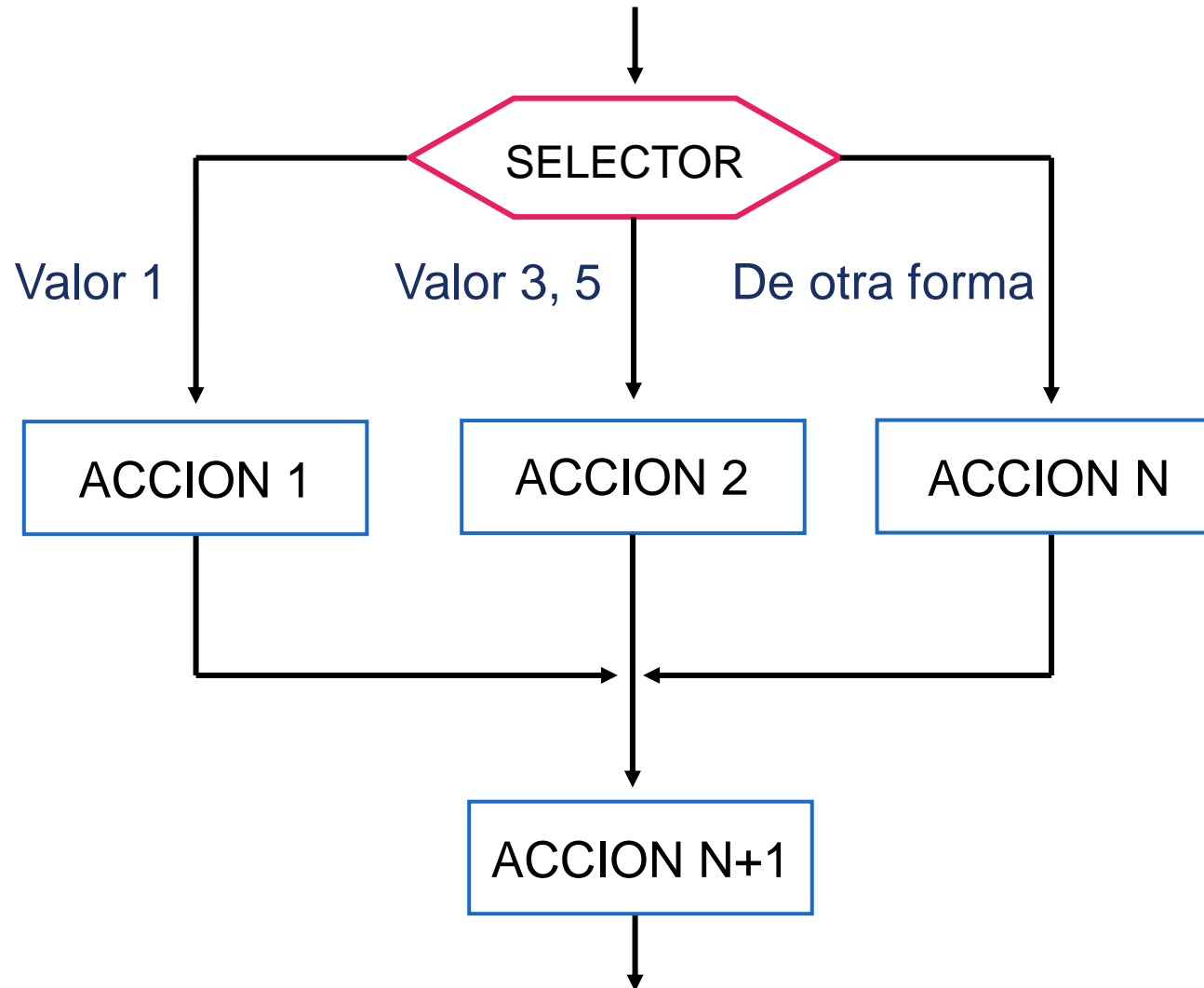
```
switch (SELECTOR) {  
    case valor1: acción 1;  
    break;  
    case valor2: acción 2;  
    break;  
    case valorN: acción N;  
    break;  
}
```

Estructura Selectiva Múltiple



```
switch (SELECTOR) {  
    case valor1:  
    case valor2:  
    case valor3: acción 1;  
    break;  
    case valor4:  
    case valor5: acción 2;  
    break;  
    case valorN: acción N;  
    break;  
}
```

Estructura Selectiva Múltiple



```
switch (SELECTOR) {  
    case valor1: acción 1;  
    break;  
    case valor3:  
    case valor5: acción 2;  
    break;  
    default : acción N;  
}
```

Ejemplo 2.7

Realiza el programa en Java, que dependiendo la opción elegida realice la operación aritmética según la tabla.

El programa debe solicitar 2 números y la opción de cálculo aritmético deseado.

Opción	Operación
1	Num1 + Num2
2	Num1 - Num2
3	Num1 * Num2
4	Num1 / Num2
5	Num1 % Num2

num1	num2	Opción	Resultado
8	4	1	8+4 = 12
6	1	2	6-1 = 5
5	3	3	5*3 = 15
12	2	4	12/2 = 6
15	4	5	15%4 = 3