



Introducción a la Algoritmia

Equipo de profesores del curso



Estructuras de Selección

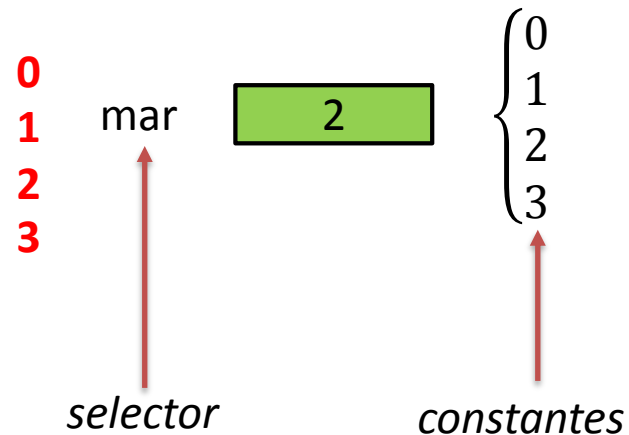
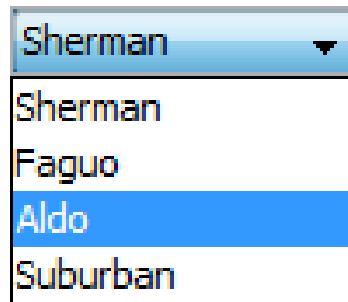
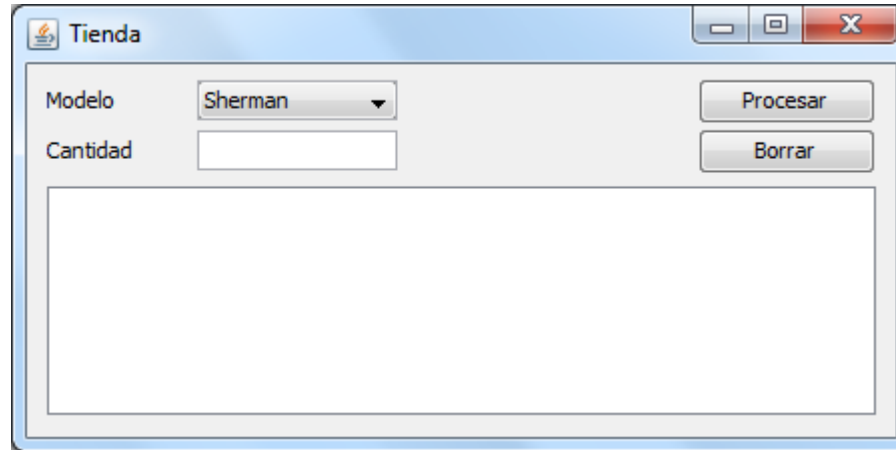
Unidad 3

Semana 7

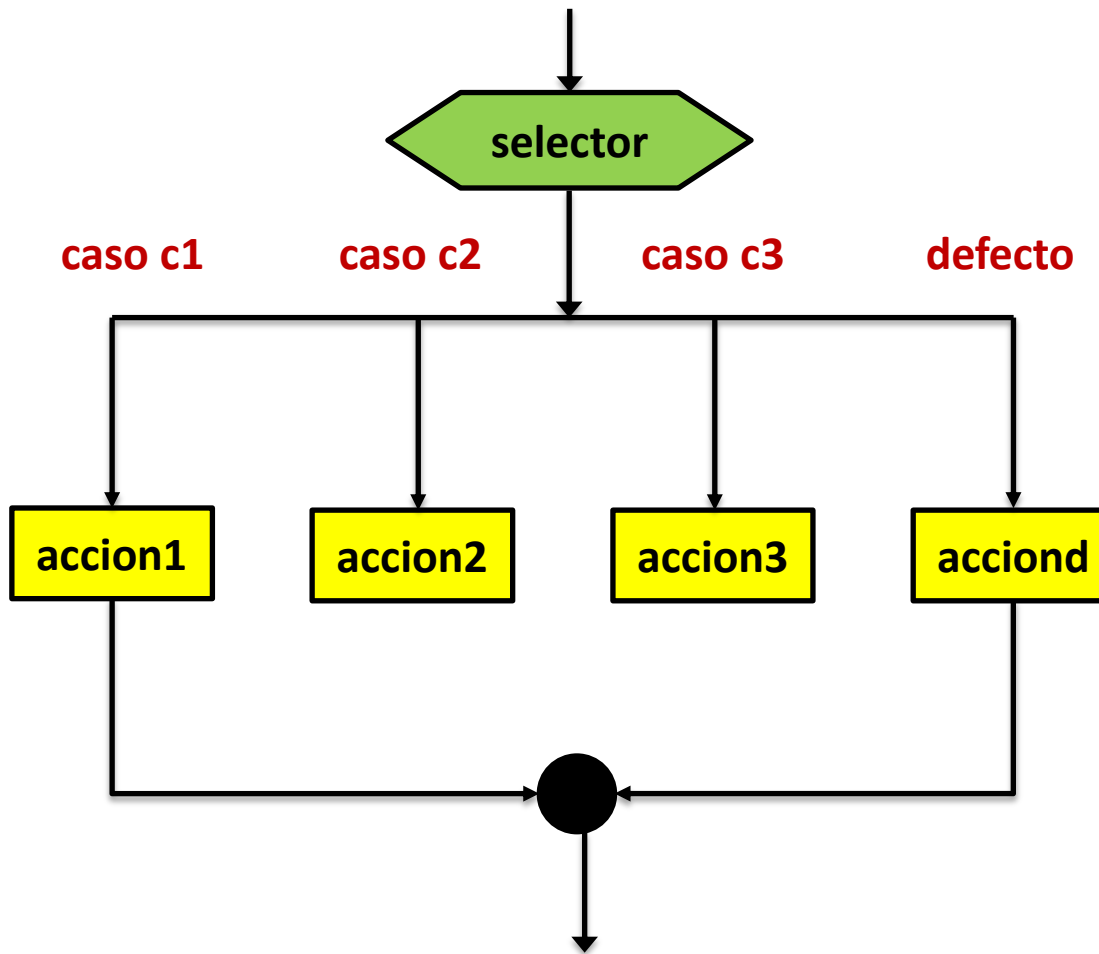


Estructura de Selección Múltiple

Selección Múltiple







Estructura de Selección Múltiple

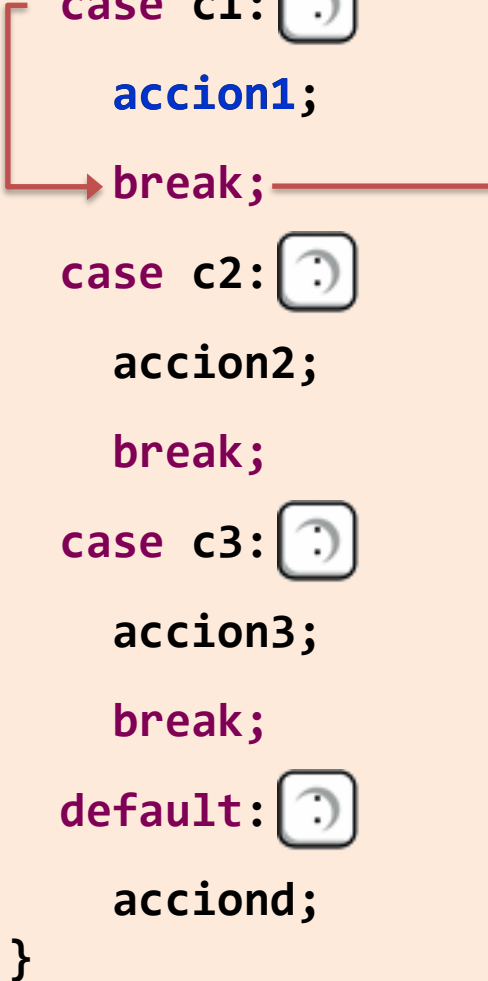


```
switch(selector) {  
  case c1:  
    accion1;  
    break;  
  case c2:  
    accion2;  
    break;  
  case c3:  
    accion3;  
    break;  
  default:  
    acciond;  
}
```

selector es una variable cuyos posibles valores son **c1**, **c2**, **c3** y, por defecto, cualquier otro valor que no sea **c1**, **c2** ni **c3**





Estructura de Selección Múltiple

```
switch(selector) {  
  case c1:   
    accion1;  
    break;  
  case c2:   
    accion2;  
    break;  
  case c3:   
    accion3;  
    break;  
  default:   
    acciond;  
}
```



selector $\begin{cases} c1 \\ c2 \\ c3 \\ c4 \end{cases}$





Estructura de Selección Múltiple

```
switch(selector) {  
  case c1:   
    accion1;  
    break;  
  case c2:   
    accion2;  
    break;  
  case c3:   
    accion3;  
    break;  
  default:   
    acciond;  
}
```



selector $\begin{cases} c1 \\ c2 \\ c3 \\ c4 \end{cases}$





Estructura de Selección Múltiple

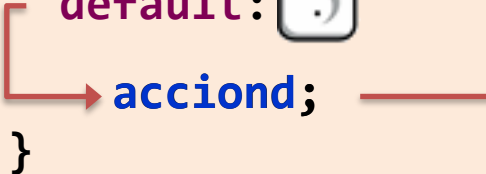
```
switch(selector) {  
  case c1:   
    accion1;  
    break;  
  case c2:   
    accion2;  
    break;  
  case c3:   
    accion3;  
    break;  
  default:   
    acciond;  
}
```



selector $\begin{cases} c1 \\ c2 \\ c3 \\ c4 \end{cases}$





Estructura de Selección Múltiple

```
switch(selector) {  
  case c1:   
    accion1;  
    break;  
  case c2:   
    accion2;  
    break;  
  case c3:   
    accion3;  
    break;  
  default:   
    acciond;  
}
```



selector $\begin{cases} c1 \\ c2 \\ c3 \\ c4 \end{cases}$





Estructura de Selección Múltiple

```
switch(selector) {  
  case c1:   
    accion1;  
  
  case c2:   
    accion2;  
  
  case c3:   
    accion3;  
  break;  
  default:   
    acciond;  
}
```



selector $\begin{cases} c1 \\ c2 \\ c3 \\ c4 \end{cases}$

Estructura de Selección Múltiple

```
switch(selector) {  
  case c1:   
    accion1;  
  
  case c2:   
    accion2;  
  
  case c3:   
    accion3;  
  break;  
  default:   
    acciond;  
}
```



selector $\begin{cases} c1 \\ c2 \\ c3 \\ c4 \end{cases}$