



# **Introducción a la Algoritmia**

Equipo de profesores del curso



# **Estructuras de Selección**

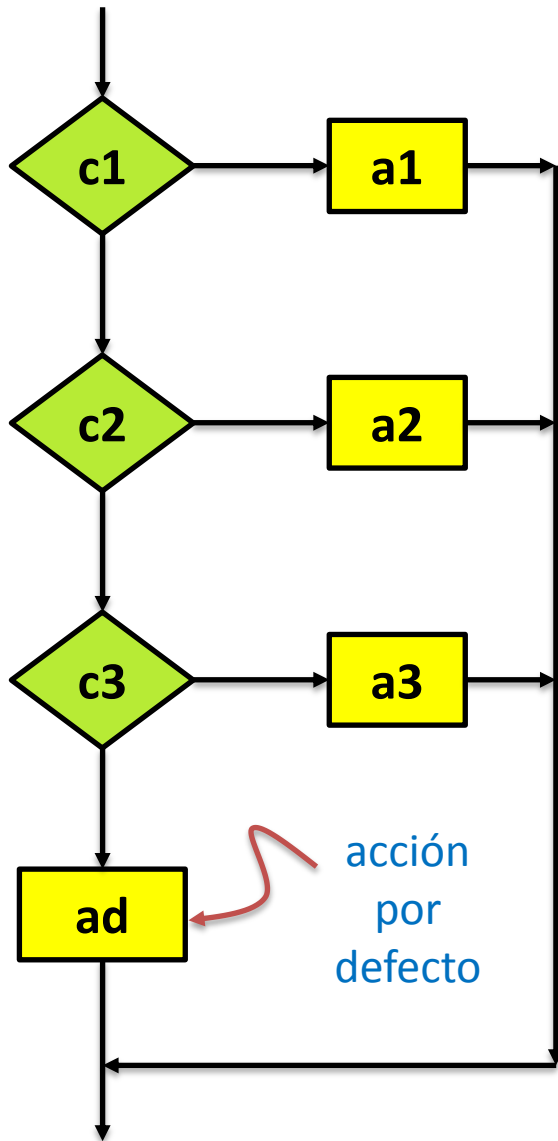
Unidad 3

Semana 6

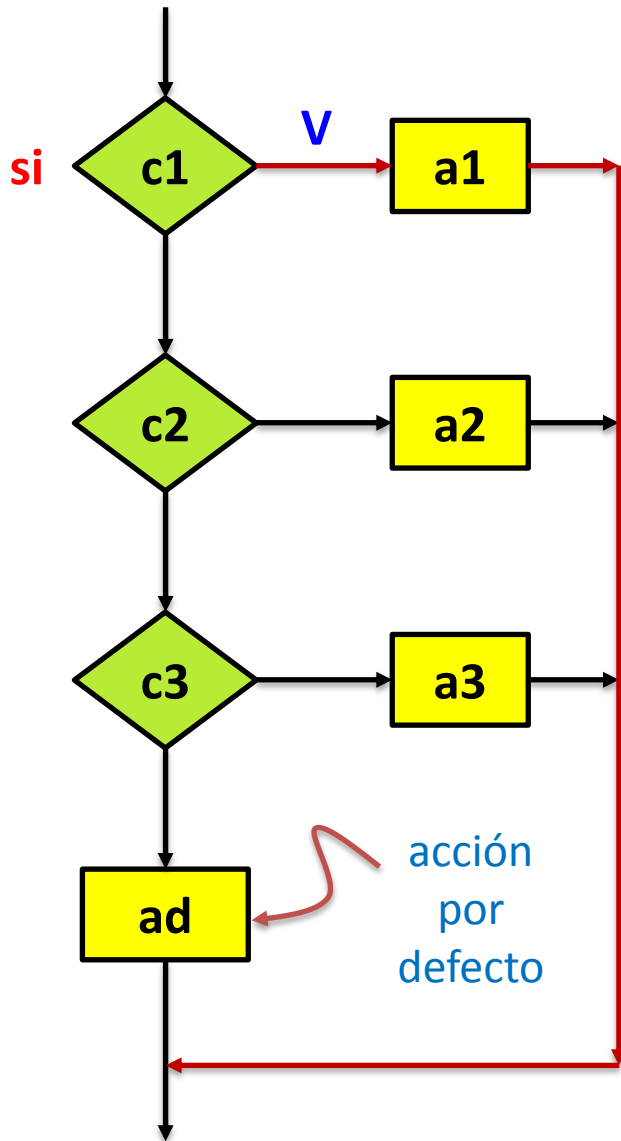


## **Estructura de Selección Doble Encadenada (if – else- if)**

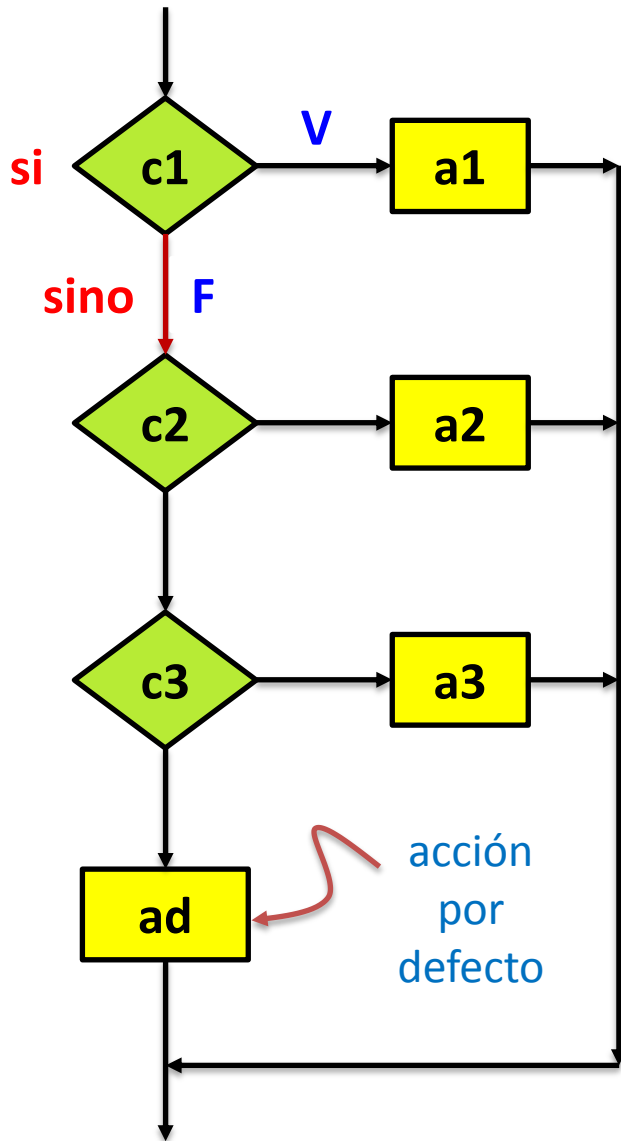
# Estructura de Selección Doble Encadenada if – else - if



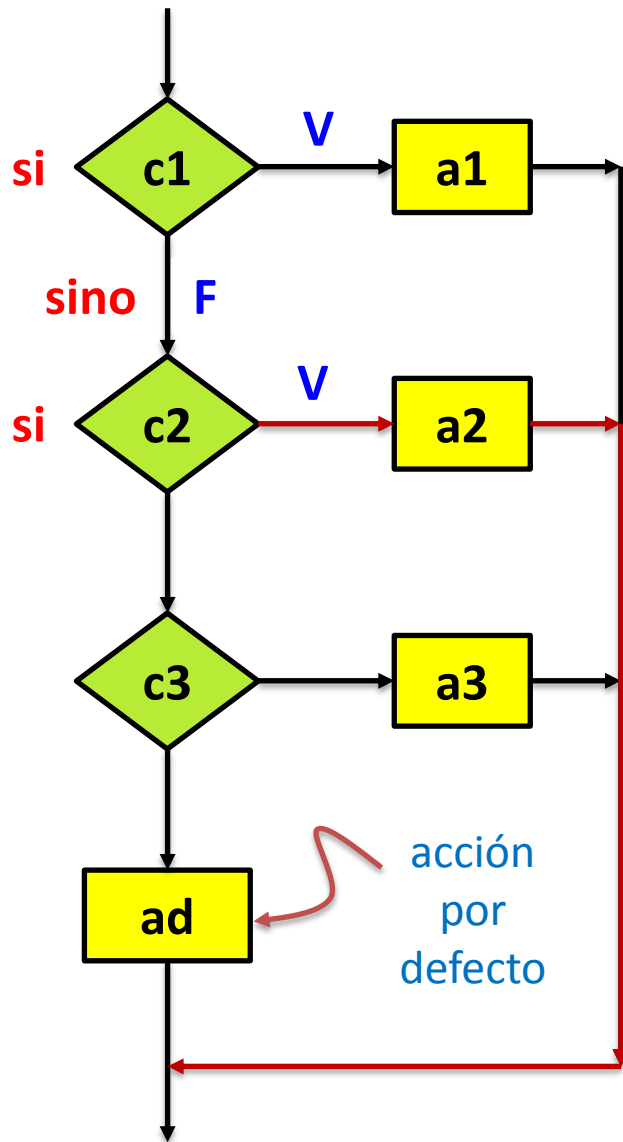
# Estructura de Selección Doble Encadenada if – else - if



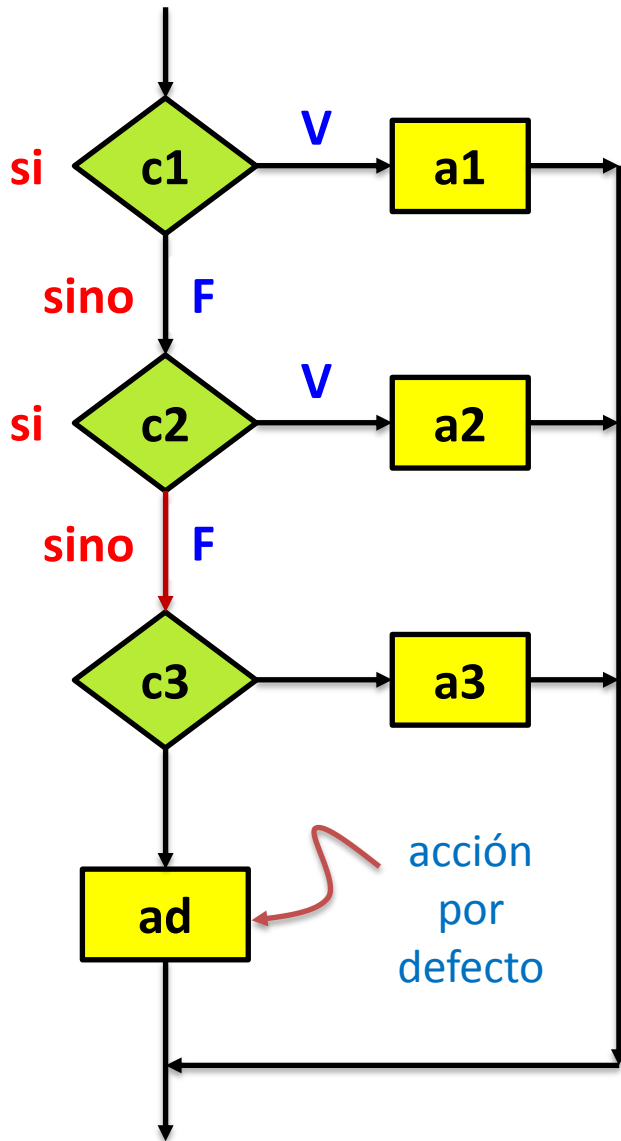
# Estructura de Selección Doble Encadenada if – else - if



# Estructura de Selección Doble Encadenada if – else - if

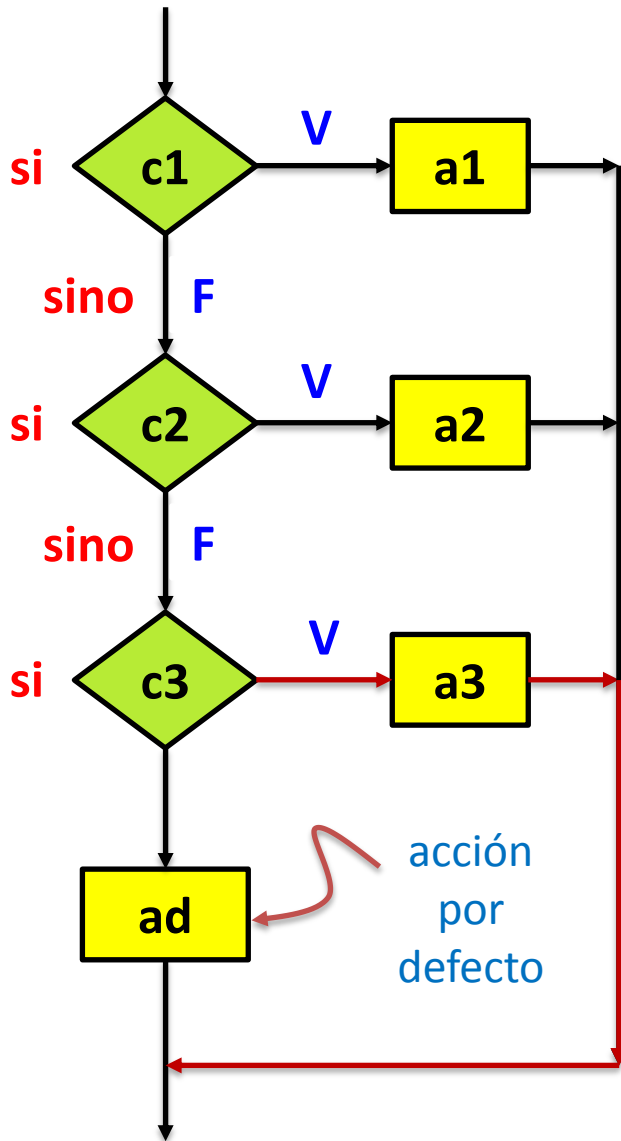


# Estructura de Selección Doble Encadenada if – else - if

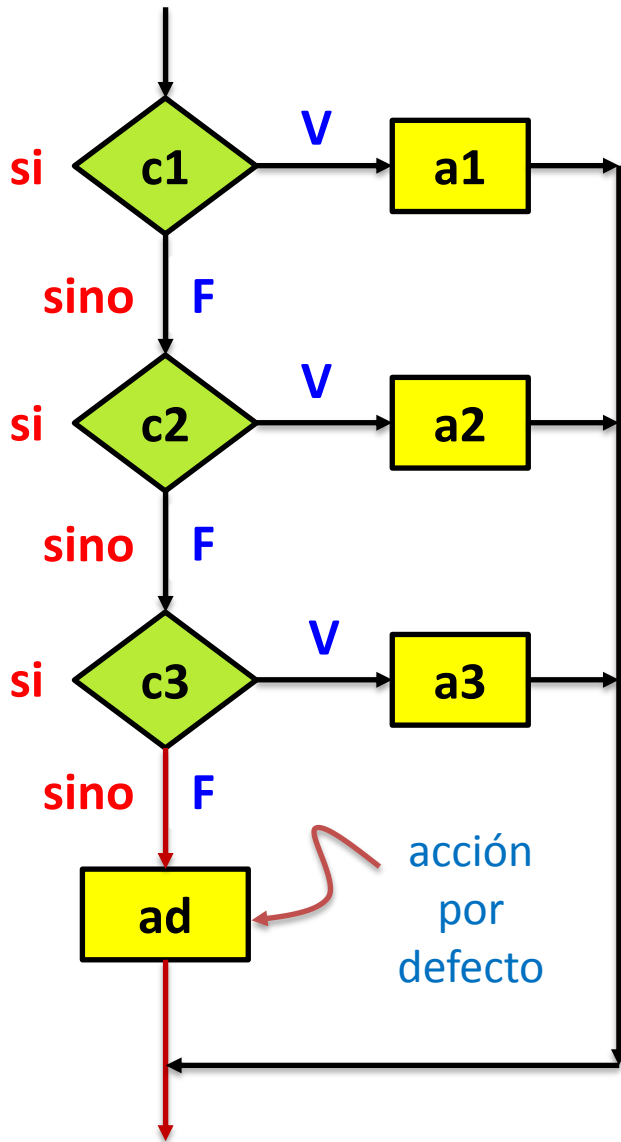




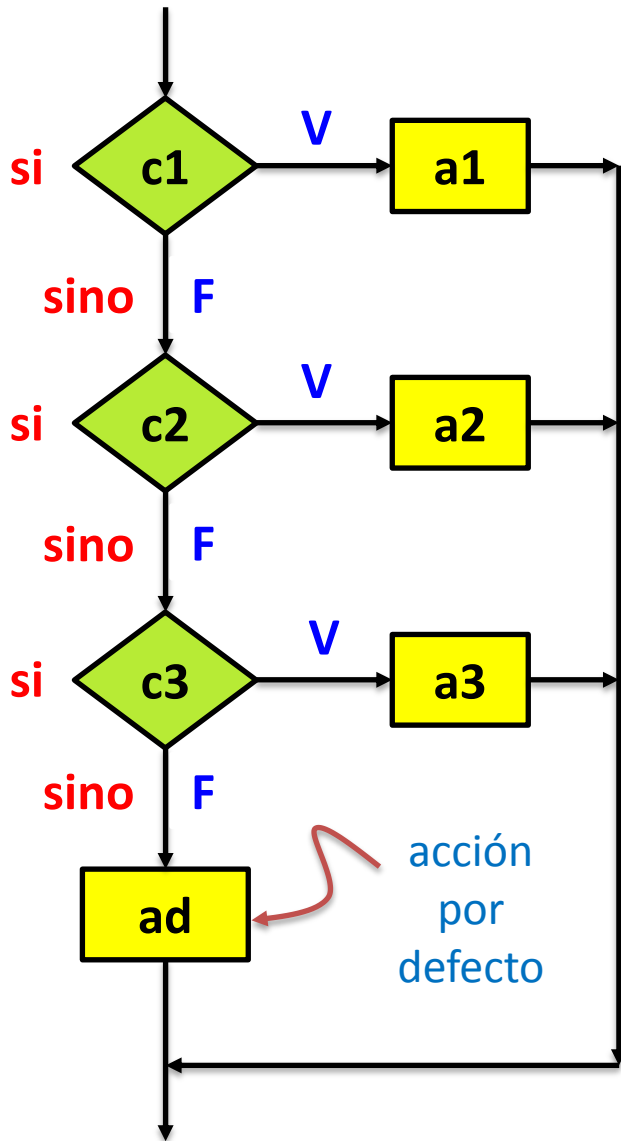
# Estructura de Selección Doble Encadenada if – else - if



# Estructura de Selección Doble Encadenada if – else - if



# Estructura de Selección Doble Encadenada if – else - if

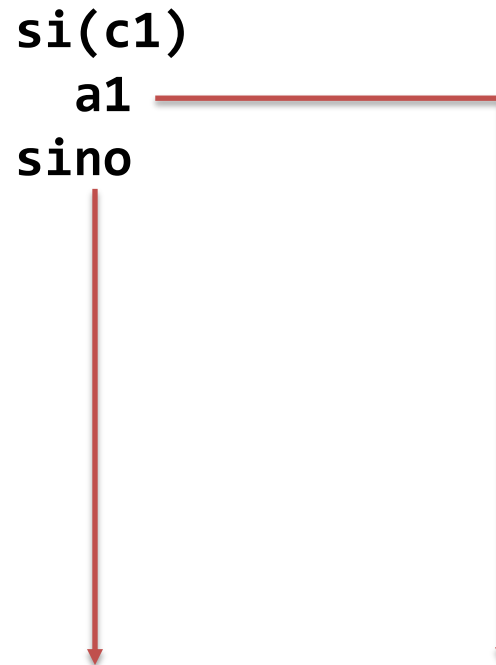
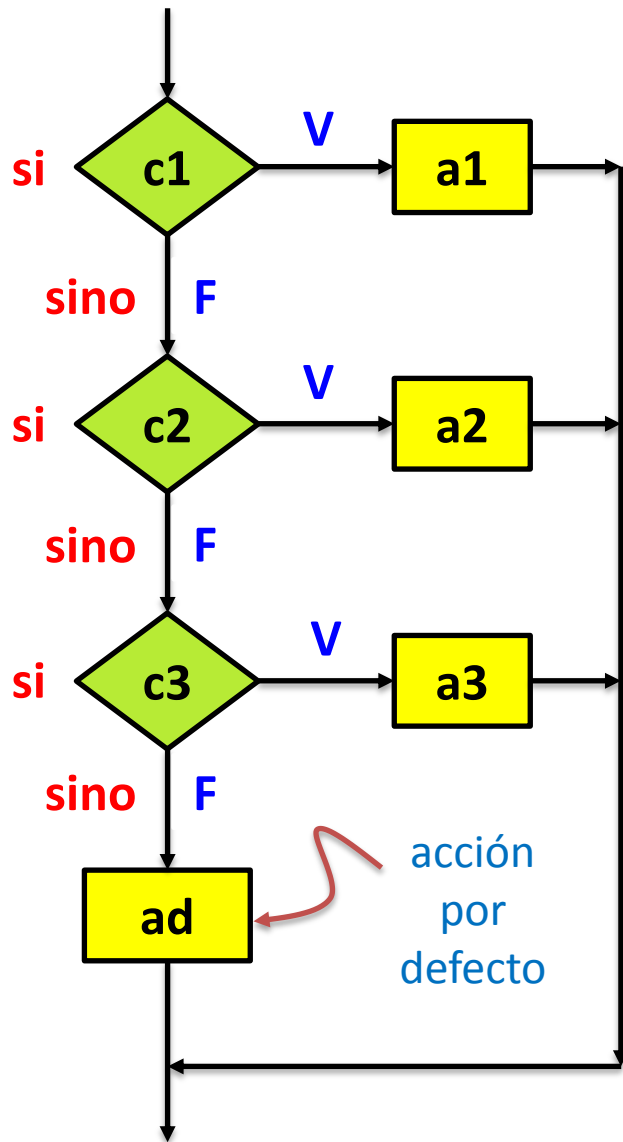


si(c1)

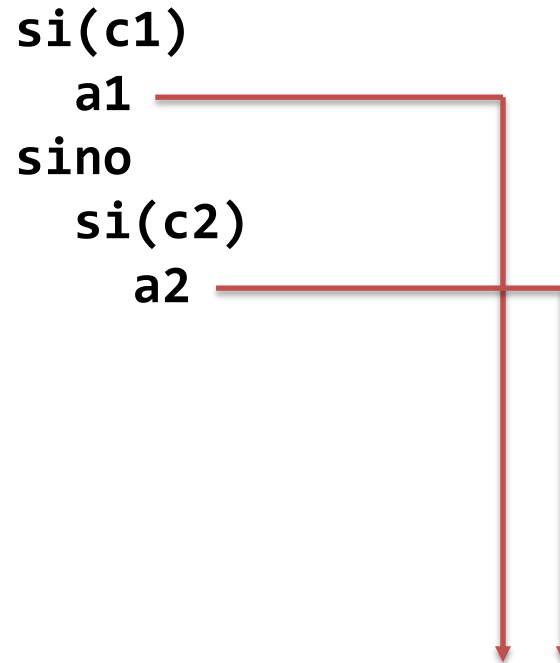
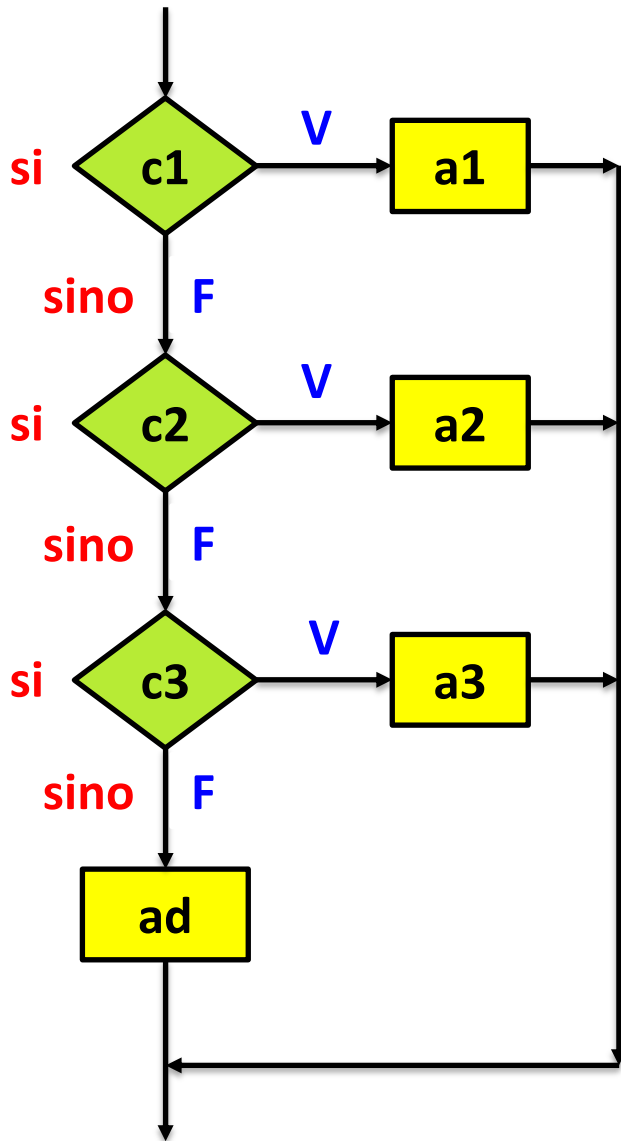
a1



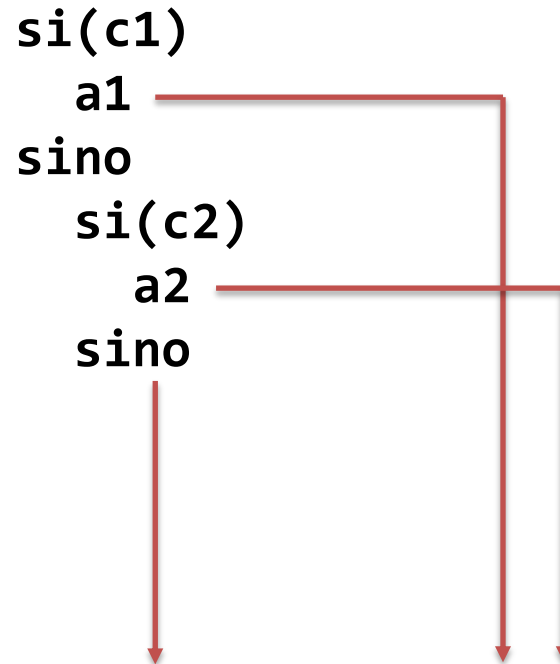
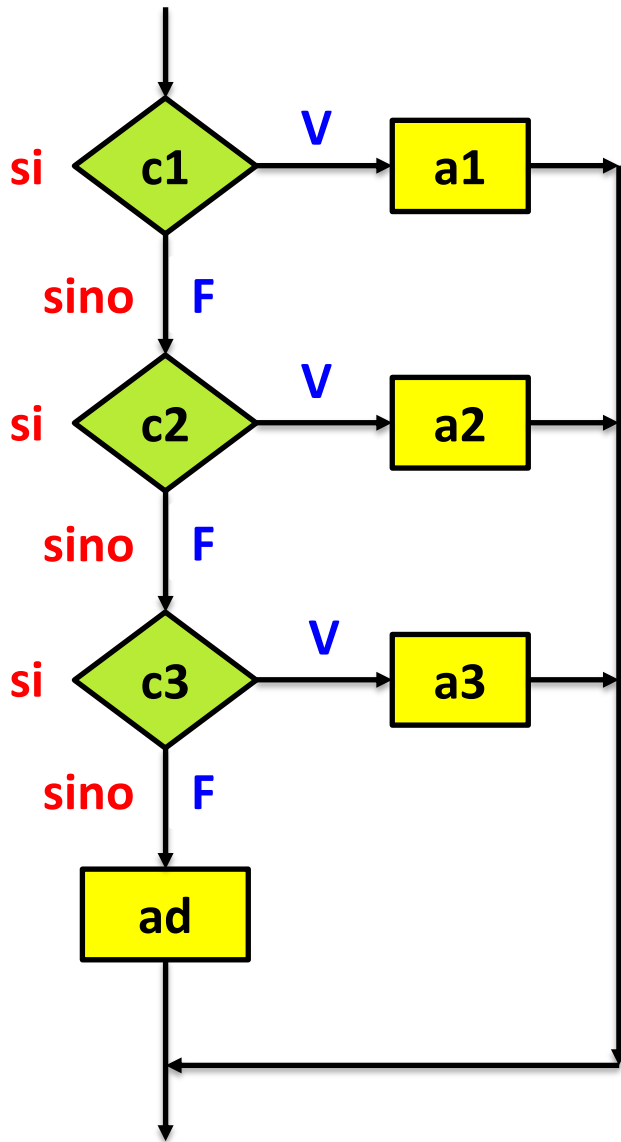
# Estructura de Selección Doble Encadenada if – else - if



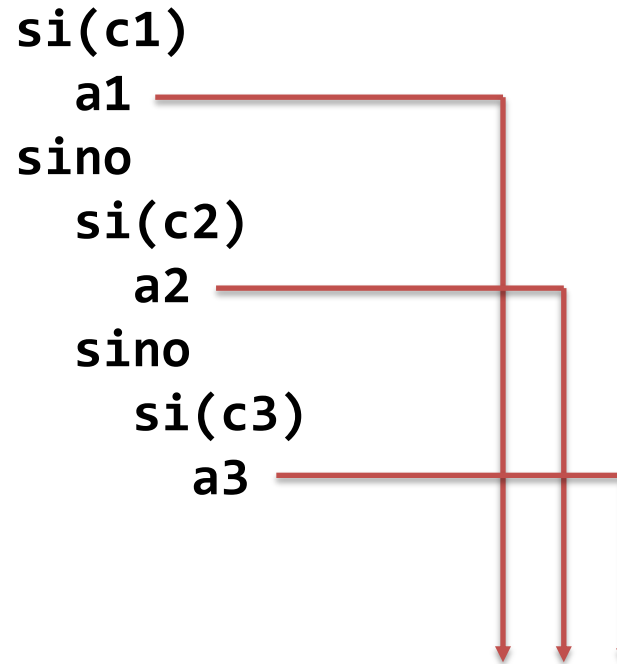
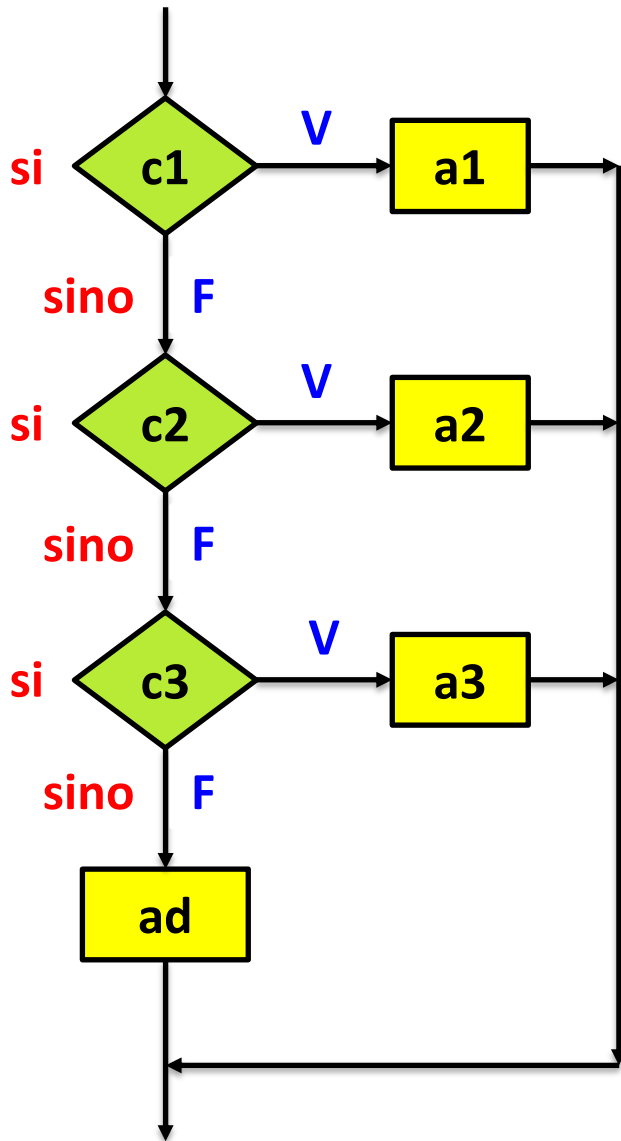
# Estructura de Selección Doble Encadenada if – else - if



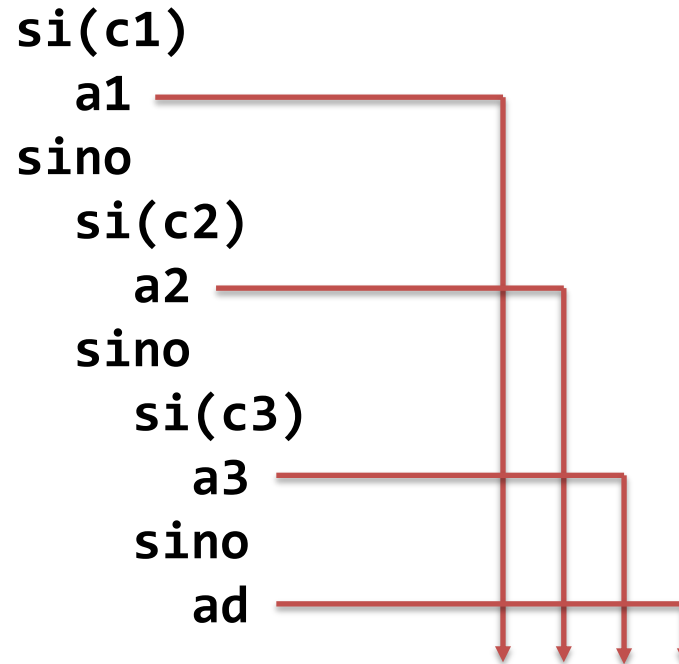
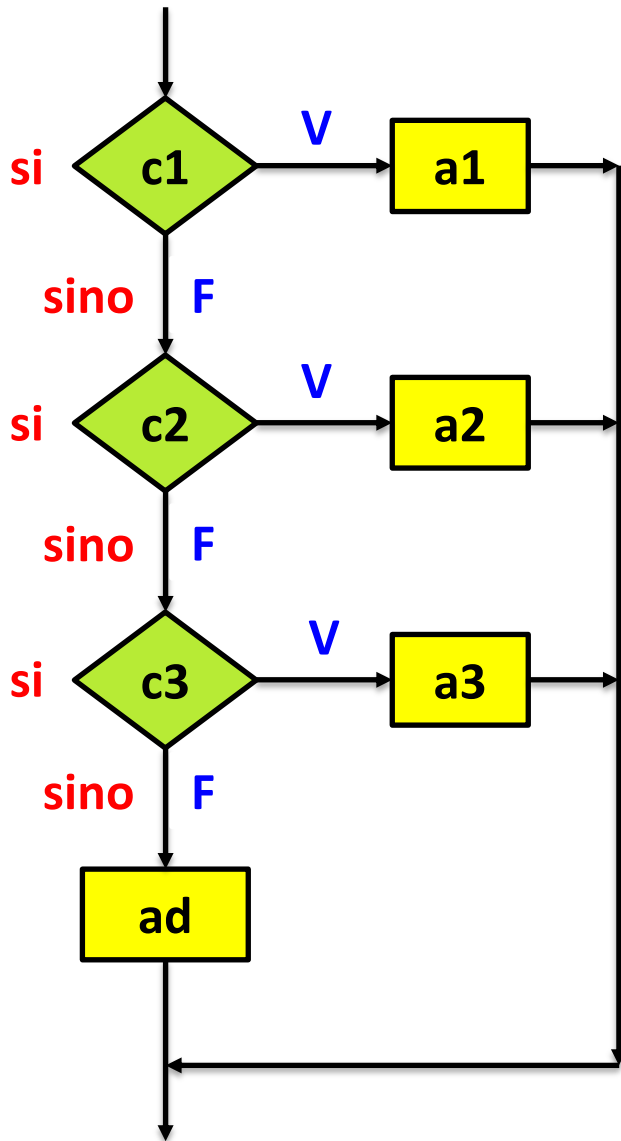
# Estructura de Selección Doble Encadenada if – else - if



# Estructura de Selección Doble Encadenada if – else - if

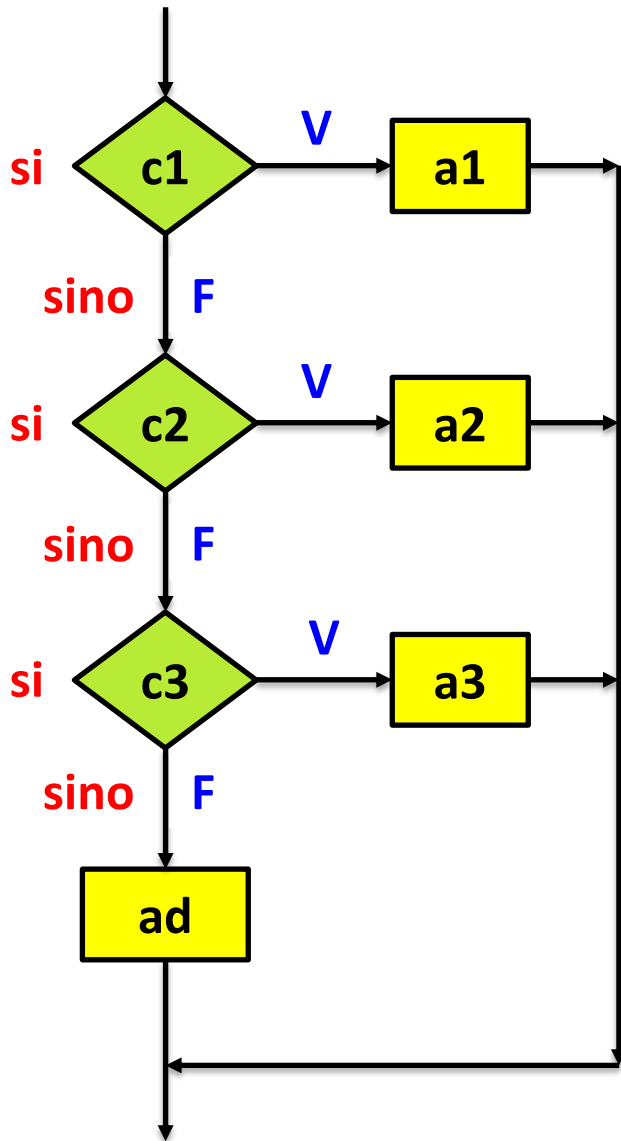


# Estructura de Selección Doble Encadenada if – else - if





# Estructura de Selección Doble Encadenada if – else - if



## Pseudocódigo

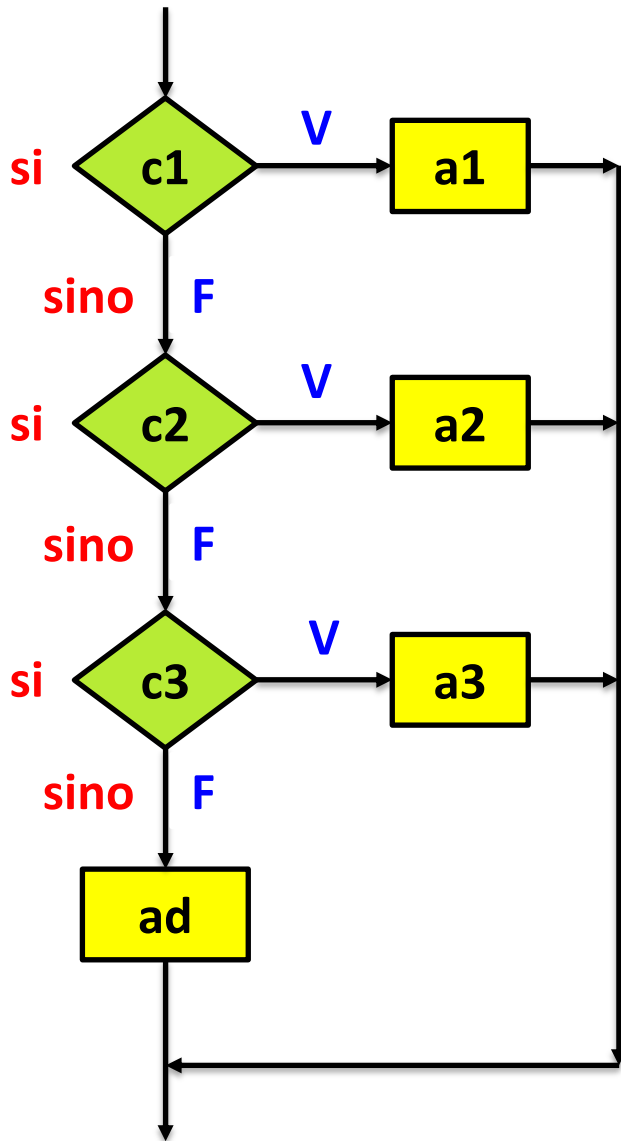
### Forma 1

```
si(c1)
    a1
sino
    si(c2)
        a2
    sino
        si(c3)
            a3
        sino
            ad
```

### Forma 2

```
si(c1)
    a1
sino si(c2)
    a2
sino si(c3)
    a3
sino
    ad
```

# Estructura de Selección Doble Encadenada if – else - if



## Código

### Forma 1

```
if(c1)
    a1;
else
    if(c2)
        a2;
    else
        if(c3)
            a3;
        else
            ad;
```

### Forma 2

```
if(c1)
    a1;
else if(c2)
    a2;
else if(c3)
    a3;
else
    ad;
```