

# Bootcamp de Full Stack

Bienvenidos a la clase N°12

- Estructuras de control:
  - Condicionales
  - Cíclicas o iterativas
- Desafío semanal F1-N05





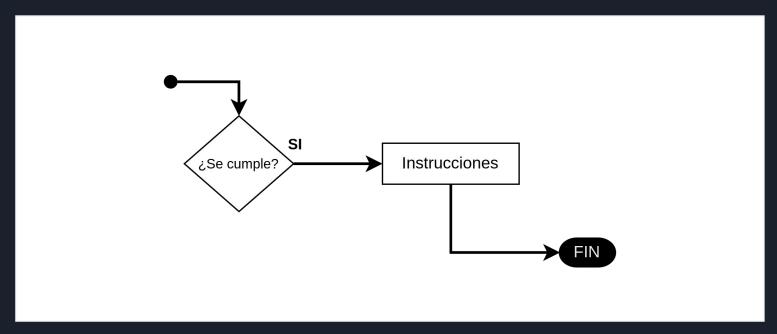
## Estructuras de control

- 1. Estructura condicional simple (if) combinada con operadores logicos
- 2. Estructura condicional doble (if else) combinada con operadores logicos
- 3. Estructura condicional anidada (if if) combinada con operadores logicos
- 4. Estructura condicional múltiple (if else if) combinada con operadores logicos



Estructuras de control

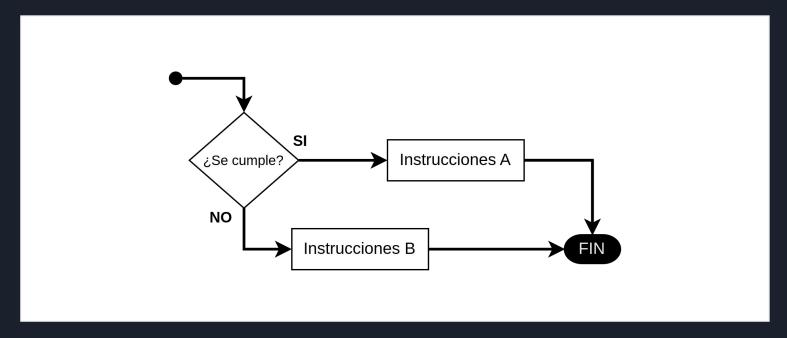
1. Estructura Condicional Simple (if)





Estructuras de control

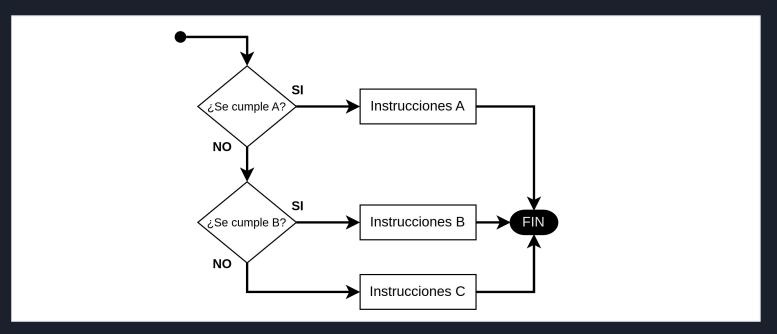
2. Estructura Condicional Doble (if - else)





Estructuras de control

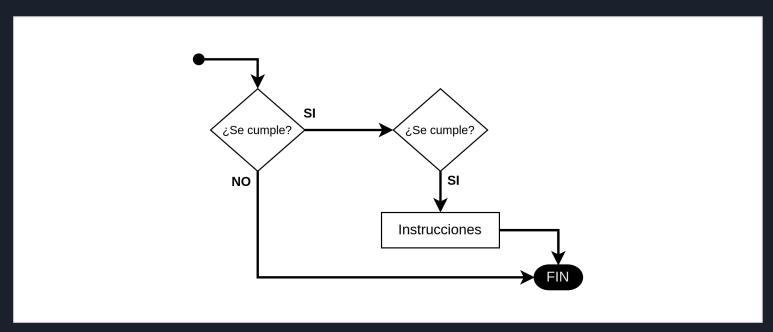
4. Estructura Condicional Múltiple (if - else if)





Estructuras de control

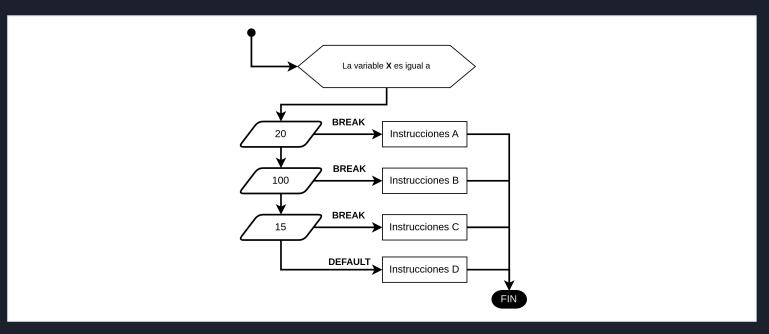
#### 3. Estructura Condicional Anidada (if - if)





Estructuras de control

#### 5. Estructura Selectiva Múltiple (switch)





## **BREAK**

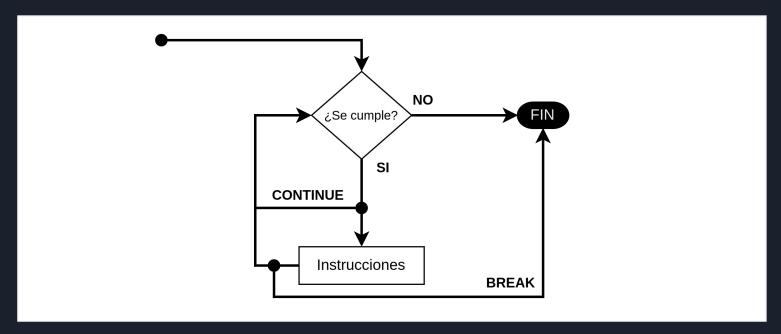
Descansemos 10 minutos





## Estructuras de control

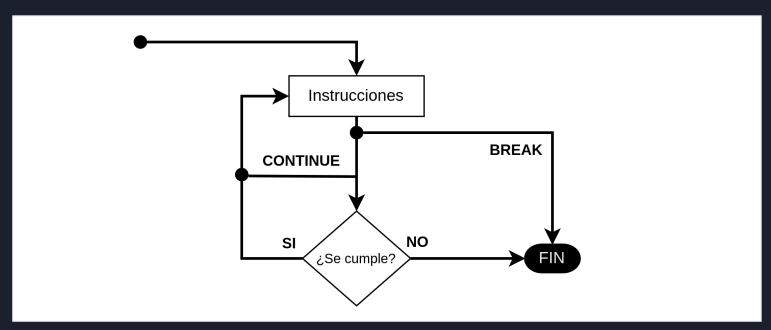
6. Estructura Cíclica Repetir-Mientras (while): Se podría usar un acumulador o contador





## Estructuras de control

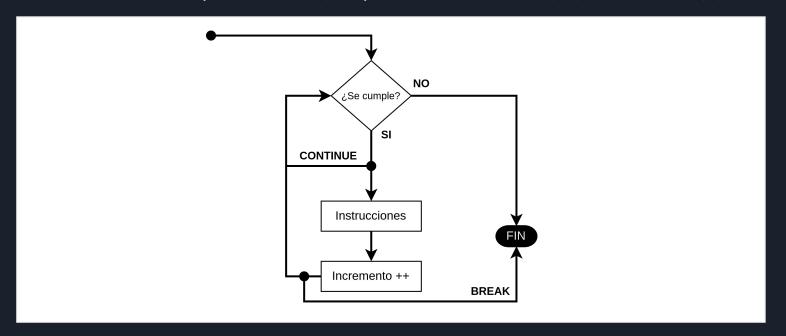
7. Estructura Cíclica Repetir-Hasta (do while): Se podría usar un acumulador o contador





## Estructuras de control

7. Estructura Cíclica Repetir-Para (for): Se podría hacer creciente (++) o decreciente (--)





# **Desafío Semanal**

F1-N05



- Aclaración: Esta actividad es de carácter opcional y se lleva a cabo de forma individual o en parejas de estudiantes, fuera del horario de clase.
- Evaluación: La realiza el tutor.
- Fecha límite: La entrega se debe realizar antes de iniciar la siguiente clase.
- Consigna y recursos: El siguiente enlace contiene todo lo necesario para el desarrollo de la actividad:
  <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1gzJin\_rrm47le1gPfZVRmqblrOdXtim5?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1gzJin\_rrm47le1gPfZVRmqblrOdXtim5?usp=sharing</a>
- Entrega: Se hace de forma individual en formato ZIP y se sube a la carpeta personal de Google Drive.
- Registro de entrega: Se debe registrar en este formulario: <a href="https://forms.gle/VeRUKYcfjCtv4afXA">https://forms.gle/VeRUKYcfjCtv4afXA</a>



## **CIERRE DE CLASE**

Continuaremos en la próxima clase

