

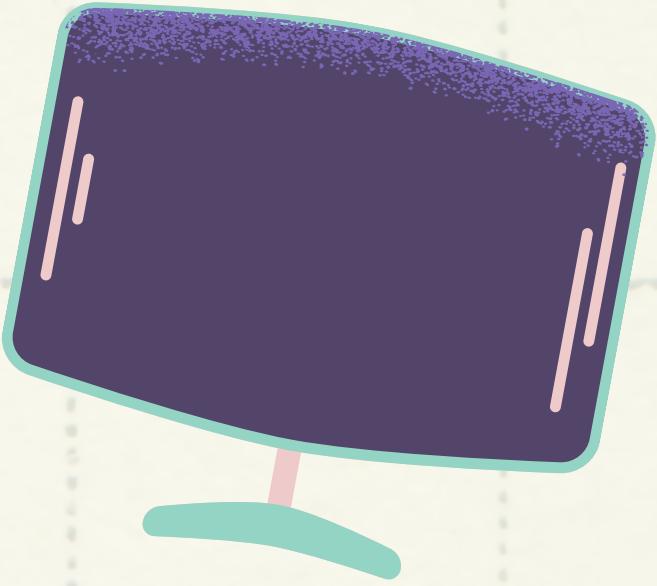
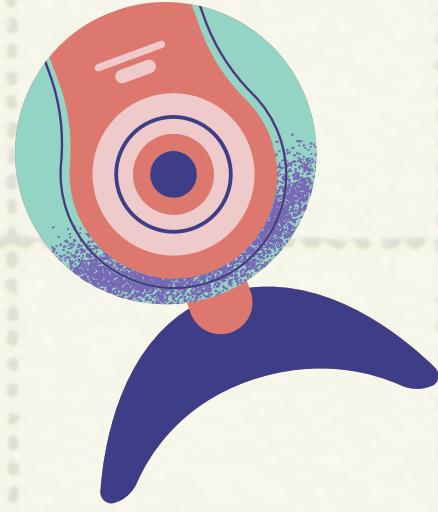
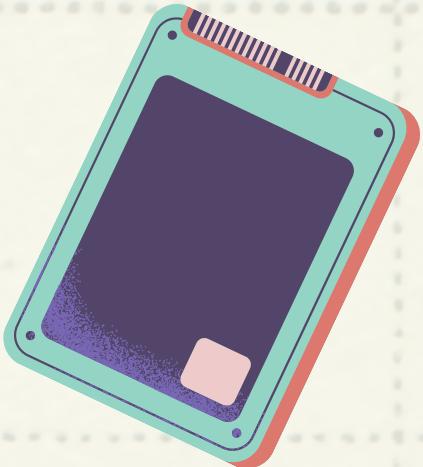
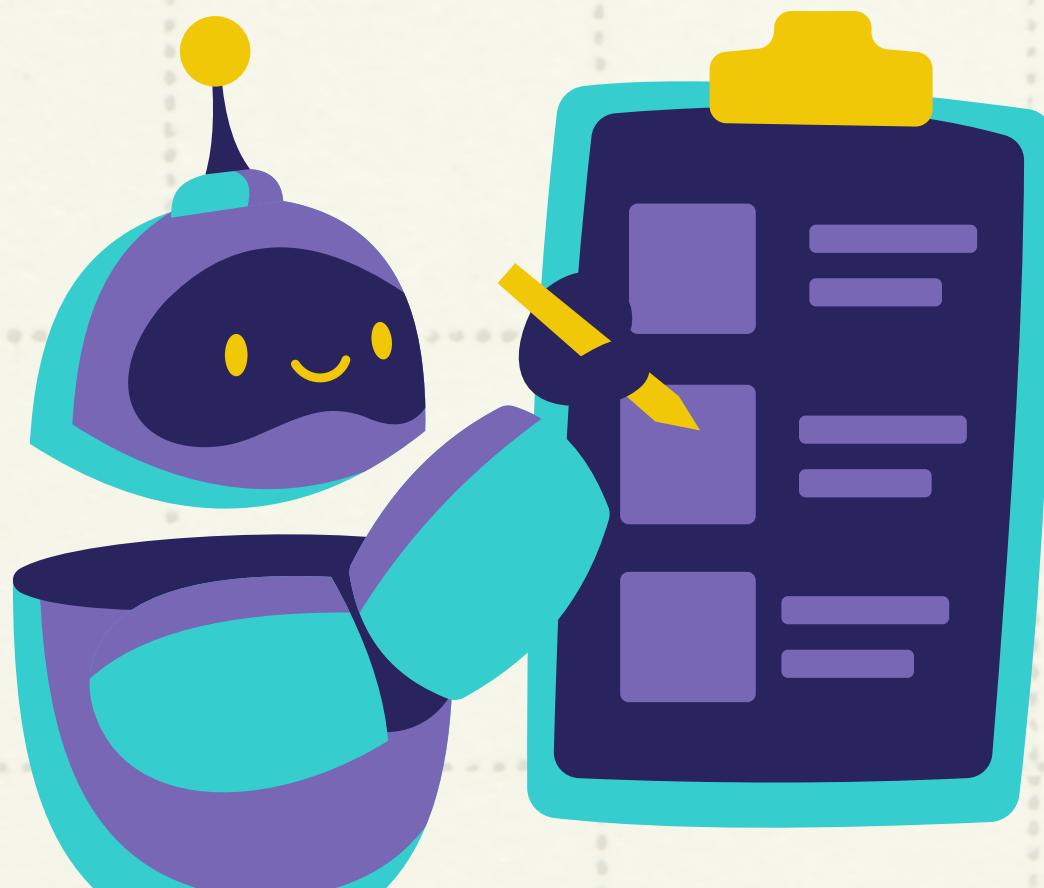


ESTRUCTURA SECUENCIALES

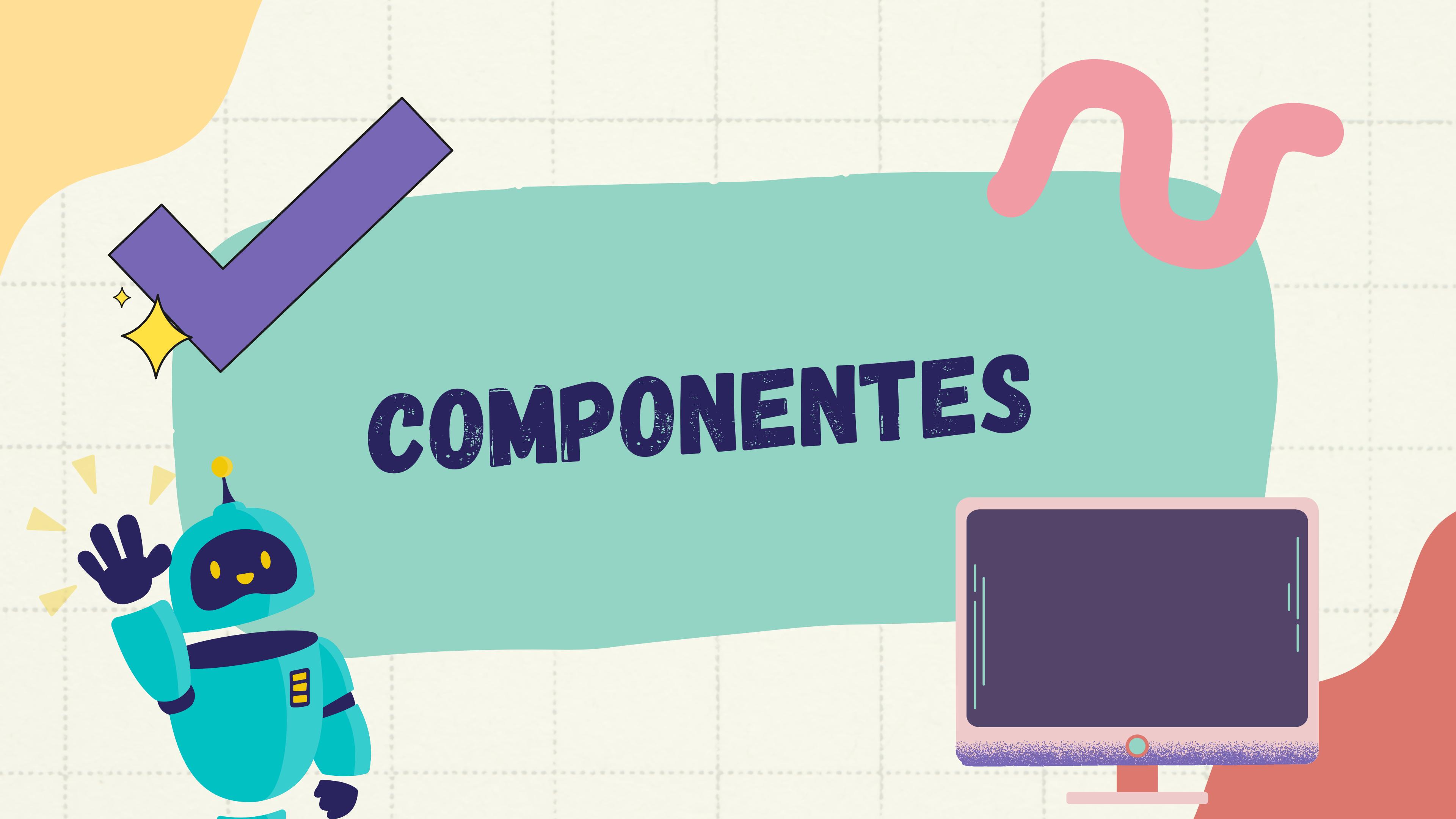
ATTE EQUIPO
AQUA

¿QUE ES ESTRUCTURA SECUENCIAL?

Es aquella en la que una acción (instrucción) sigue a otra en secuencia. Las tareas se suceden de tal modo que la salida de una es la entrada de la siguiente y así sucesivamente hasta el fin del proceso.



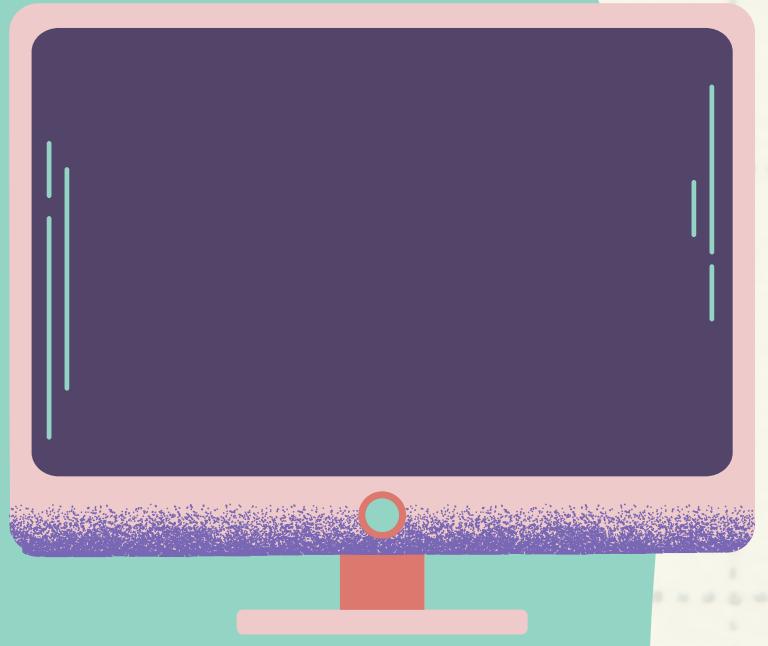
COMPONENTES





ASIGNACIÓN

CONSISTE, EN EL PASO DE VALORES O RESULTADOS A UNA ZONA DE LA MEMORIA. DICHA ZONA SERÁ RECONOCIDA CON EL NOMBRE DE LA VARIABLE QUE RECIBE EL VALOR.



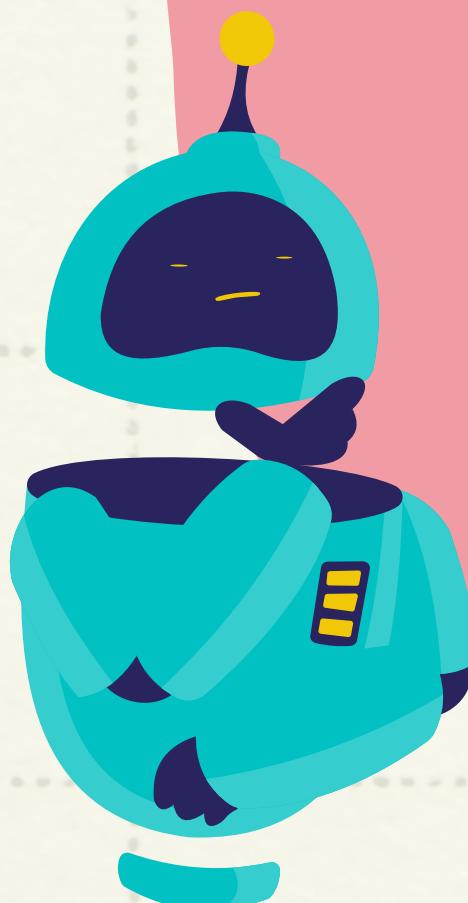
DIVISIONES EN ASIGNACIONES

SIMPLES: CONSISTE EN PASAR UN VALOR CONSTANTE A UNA VARIABLE.

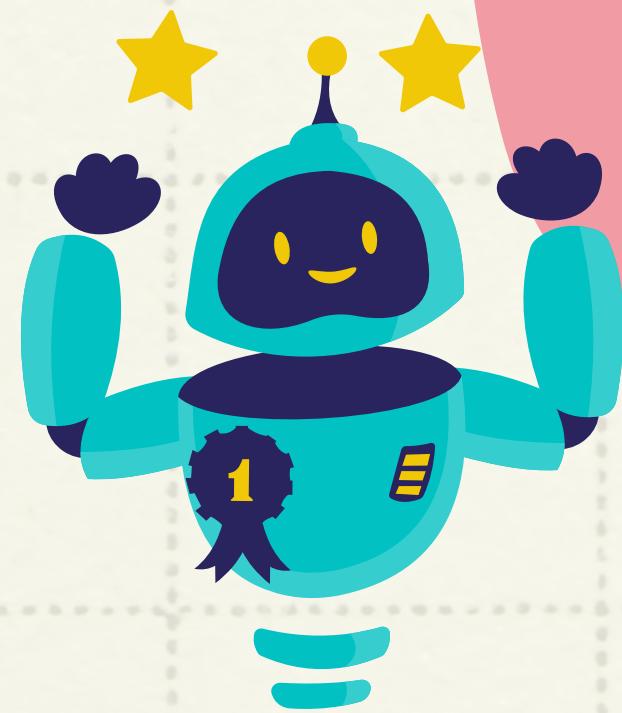
CONTADOR: CONSISTE EN USARLA COMO UN VERIFICADOR DEL NUMERO DE VECES QUE SE REALIZA UN PROCESO

ACUMULADOR: CONSISTE EN USARLA COMO UN SUMADOR EN UN PROCESO

DE TRABAJO: SE PUEDE RECIBIR EL RESULTADO DE UNA OPERACIÓN MATEMÁTICA QUE INVOLUCRE MUCHAS VARIABLES



ESCRITURA O SALIDA DE DATOS
CONSISTE EN MANDAR POR UN DISPOSITIVO DE SALIDA
(POR EJ. MONITOR O IMPRESORA) UN RESULTADO O
MENSAJE. ESTA INSTRUCCIÓN PRESENTA EN
PANTALLA EL MENSAJE ESCRITO ENTRE COMILLAS O
EL CONTENIDO DE LA VARIABLE



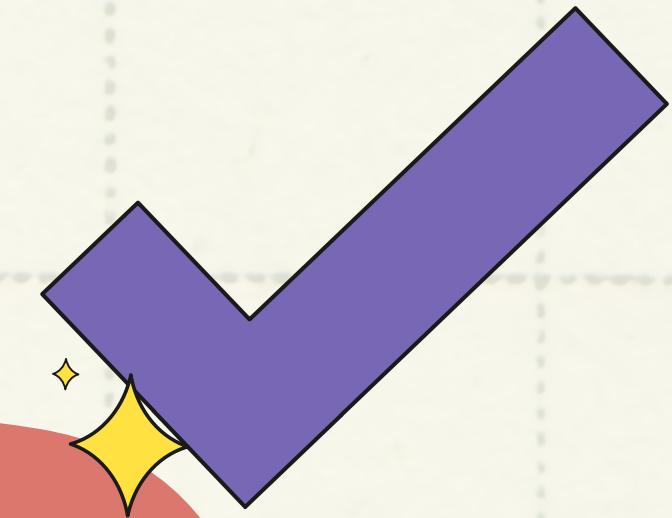
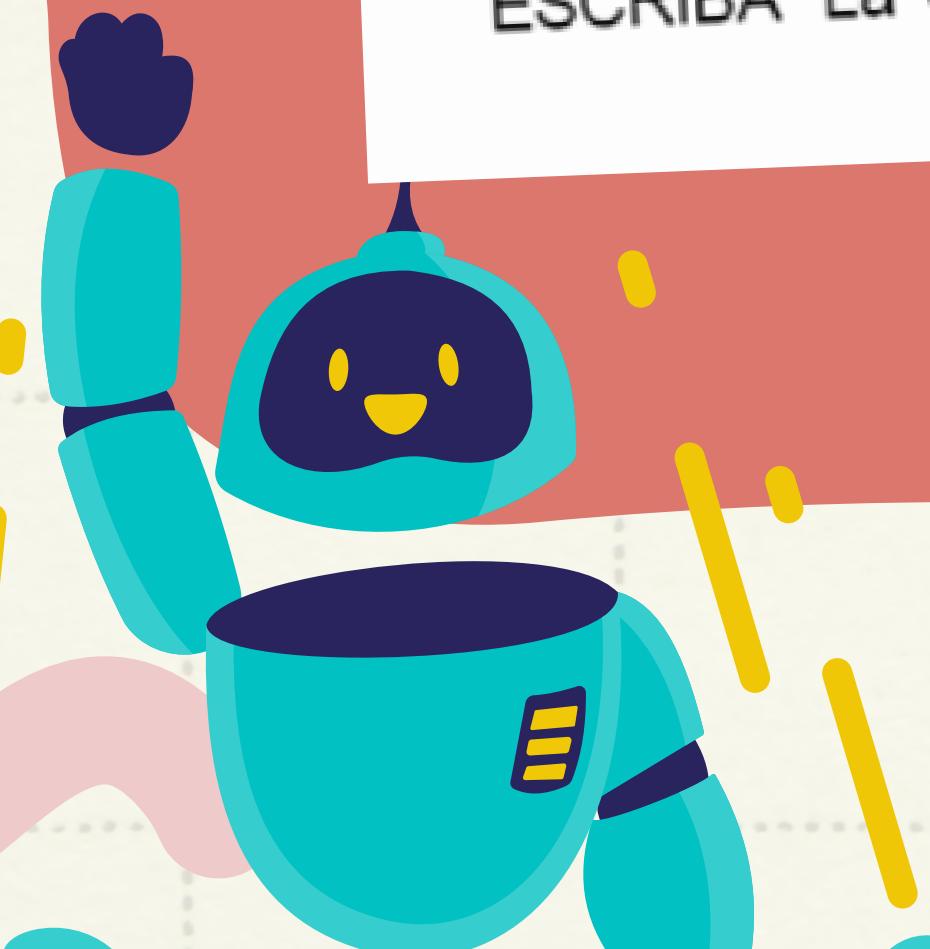
EJEMPLOS

Pseudocódigo:

ESCRIBA "MENSAJE CUALQUIERA"
ESCRIBA <variable>
ESCRIBA "La Variable es: ", <variable>

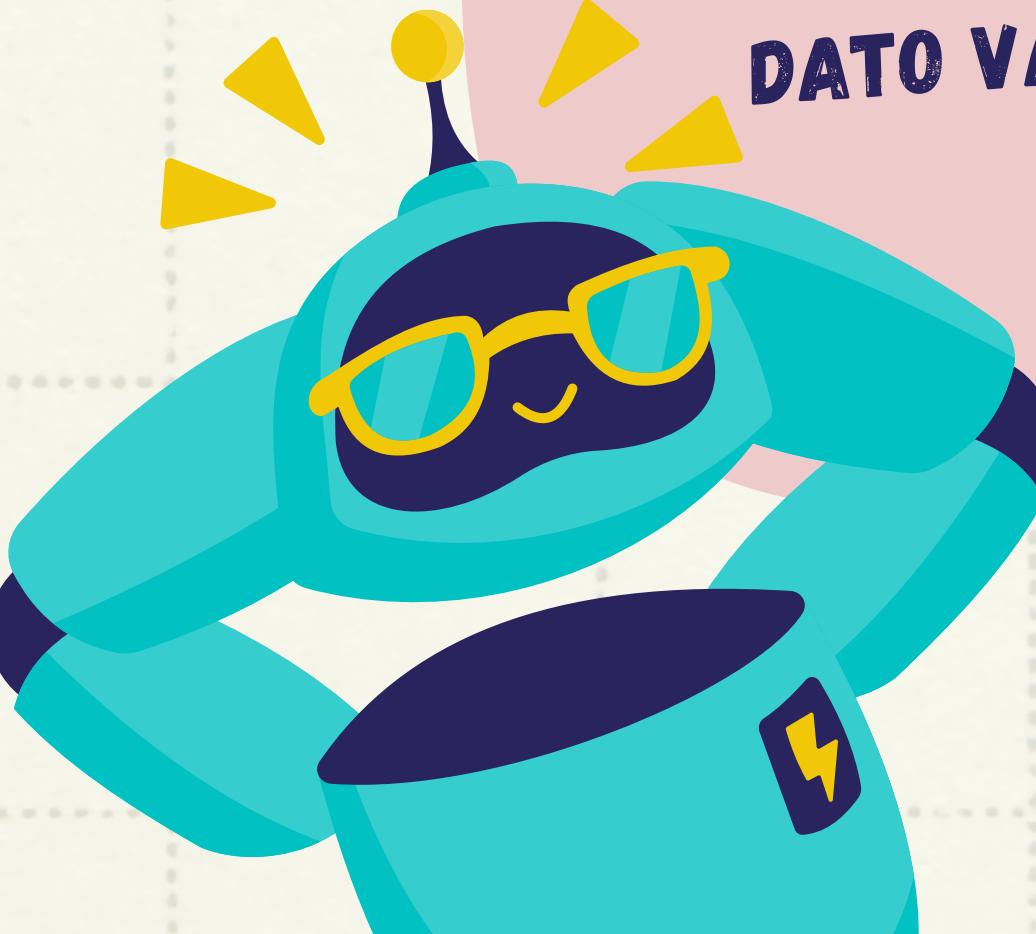
Diagrama de flujo:

```
<MENSAJE O  
VARIABLE  
CUALQUIERA>
```



LECTURA O ENTRADA DE DATOS

LA LECTURA O ENTRADA DE DATOS CONSISTE EN RECIBIR DESDE UN DISPOSITIVO DE ENTRADA (P.EJ. EL TECLADO) UN VALOR O DATO. ESTE DATO VA A SER ALMACENADO EN LA VARIABLE QUE APARECE A CONTINUACIÓN DE LA INSTRUCCIÓN.



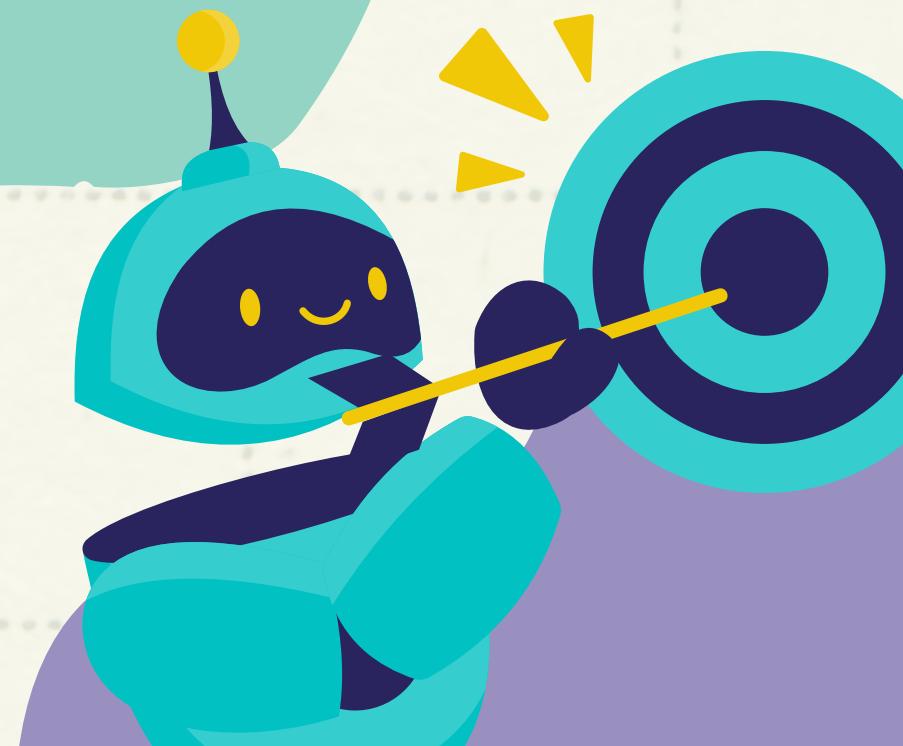
EJEMPLO

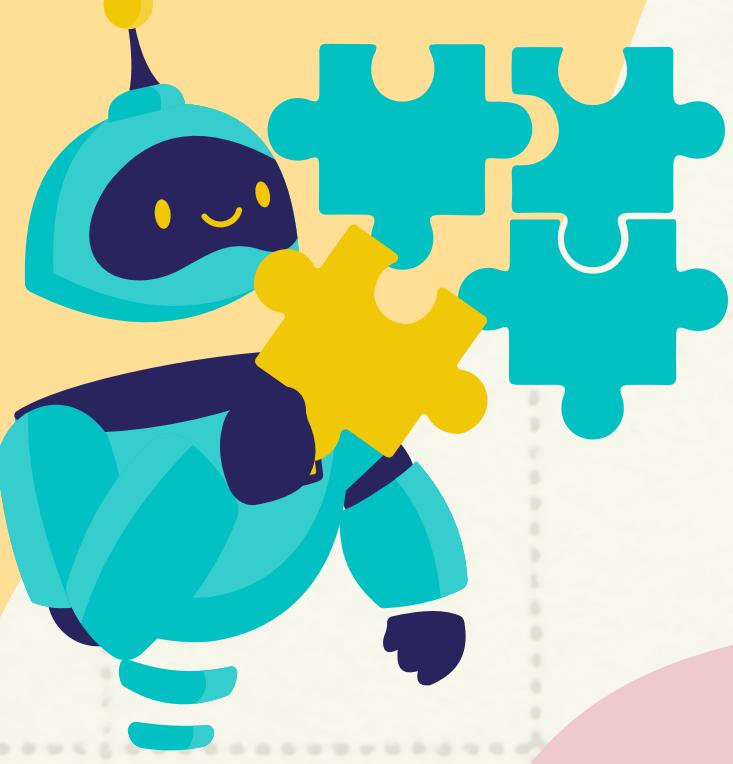
DECLARACION DE VARIABLES Y CONSTANTES

Pseudocódigo:

LEA <variable>

Diagrama de flujo:





DECLARACIÓN DE VARIABLES Y CONSTANTES

**LA DECLARACIÓN DE VARIABLES ES UN
PROCESO QUE CONSISTE EN LISTAR AL
PRINCIPIO DEL ALGORITMO TODAS LAS
VARIABLES QUE SE USARÁN.**

EJEMPLO

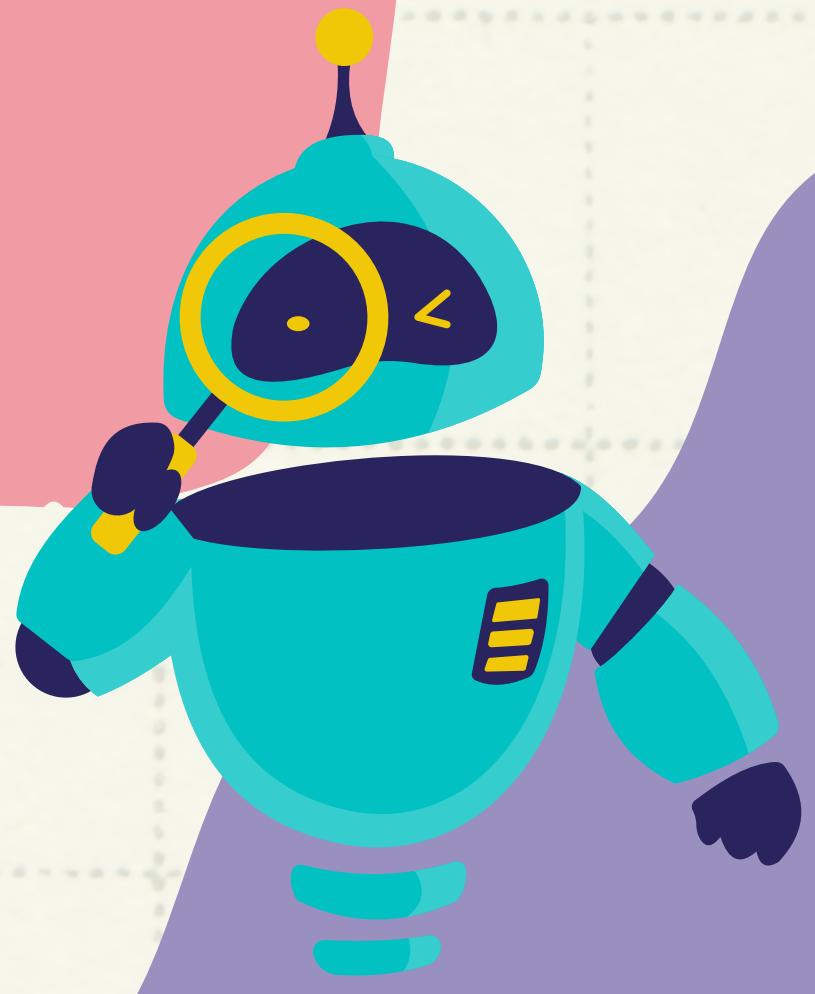
Contador: ENTERO

Edad, I: ENTERO

Direccion: CADENA_DE_CARACTERES

Salario_Basico: REAL

Opcion: CARACTER



REFERENCIAS



EcuRed. (s. f.). Estructura secuencial - EcuRed.
https://www.ecured.cu/Estructura_secuencial

Estructuras secuenciales. (s. f.). DesarrolloWeb.com.
<https://desarrolloweb.com/articulos/2199.php>