

Las sentencias condicionales y ciclos son segmentos de código que requieren una validación antes o durante de la ejecución de las instrucciones.

Identifica las siguientes estructuras de las sentencias: condicional If (si), sentencia switch, ciclo while (mientras), ciclo for (para) y ciclo do... while (hacer... mientras).

```
if (expresión)
sentencia_1;
else /* Opcional */
sentencia_2;
```

```
switch(variable)
{
    case valor_1:
        //acciones
        break;
    case valor_2:
        //acciones
        break;
        .
        .
        .
    case valor_n:
        //acciones
        break;
    defalut:
        //acciones
        break;
}
```

```
for(inicio;mientras;incremento)
{
    //CODIGO A EJECUTAR
}
```

Excelente trabajo, sigue aprendiendo

```
while(condición)
{
grupo cierto de instrucciones;
instrucción(es) para salir del ciclo;
};
```

```
do
{
    <bloque_de_instrucciones>
} while ( <expresión_lógica> );
```

Las sentencias y ciclos en la programación tienen la misma función sin importar en que lenguaje de programación (Java, .Net, JavaScript, C#) se use.

Excelente trabajo, sigue aprendiendo