

```

1
2
3 //este es un comentario de una linea
4

```

```

3 /*****
4 ***** olc1 *****
5 *****/

```

```

int a = 100;
a++;
double b = a++ * 4;

```

```
let x= ++z;
```

```

int a = 100;
a--;
double b = a-- * 4;

```

```
let x= --z;
```

```

int contador = 100;
Nodo raiz= new Nodo(100);
String nombre = "compi"+"1";

```

```
double x,y,x= 12.12;
```

```

int contador= suma(a,b);
contador= contador--;
double x= 12.13;
x=99.99+1-9;

```

```

const int contador = 100;
const String nombre = "compi"+"1";

```

```
const double x,y,x= 12.12;
```

```

if(a==10 && true){
    //instrucciones
}else if(a==11 && true){
    //instrucciones
}else if(a==12 && true){
    //instrucciones
}else{
    //instrucciones
}

```

```

if(raiz!= null){
    //instruccion
}

```

```

if (a==20) //una instrucciones ;
if (a==20) //una instruccion ;
else if (a==21) //una instruccion ;
else //una instruccion ;

```

```

swith(num){
    case 1:
        //instrucciones;
        break;
    case 2:
        //instrucciones;
    case 3:
        //instrucciones;
        break;
    default:
        //instrucciones;
        break;
    case 5:
        //instrucciones;
        break;
}

```

```

int y=10;
for(int i=0; i<10; i++){
    //instruccion
}
for(int i=0; i<10; i=i+1){
    //instruccion
}
for(y=0; i<10; y=y+1){
    //instruccion
}

```

```

do{
    //instrucciones
    if (a=="olc"){
        break;
        //codigo inaccesible
    }
}while(true);

```

```

while(true){
    //instrucciones
}

```

```

while( a!=56 || b<15 ){
    //instrucciones
}

```

```

do{
    //instrucciones
}while(true);

```

```

do{
    //instrucciones
}while( a!=56 || b<15 );

```

```

for(int i=0; i<10; i++){
    //instruccion
    continue;
    //instruccion no accesible
}

```

```

for(int i=0; i<10; i++){
    //instruccion
    if(...){
        continue;
    }
    //instruccion no accesible
}

```

```

void metodo1(int a, string b){
    //instrucciones
}

void metodo2(){
    //instrucciones
}

```

```
string metodol(int a, string b){
    //instrucciones
    return ...
}

int metodo2(){
    //instrucciones
    return ...
}
```

```
call metodol(2022);
```

```
void metodol(int a){
    //instruccion
}
```

```
void metodol(doble b){
    //instruccion
}
```

```
//mismo nombre pero los parametros lo diferencian
```

```
call metodol();
call metodo2(1,"olc");
call metodo3(1,"olc",null);
```

```
{
    //instrucciones
    {
        //instrucciones
    }
    //instrucciones
}
```

```
println(metodol(1,2));
println(1+1);
println(age); //variable
println();
```

```
print(metodol(1,2));
print(1+1);
print(age); //variable
print();
```

```
string tipo_dato = typeof("hola");
println(tipo_dato); //string

int x=0;
string tipo_dato = typeof(x);

println(typeof(x)); //int
```