### **EVALUACIONES PERMITIDAS**

A continuación, listaremos los objetos que se utilizan en el proyecto

### **Variables:**

```
Set variable1 Jardin_85
```

Set variable2 Lote

Set variable3 Casa

Set variable\_5 25

# **Agrupaciones:**

```
{3*(7-6){3*7}[6-3]}**5
```

#### **Sentencia for:**

```
for {set x 0} {$x < $c} {incr i} {
    puts "El valor de x es $x"
}</pre>
```

#### Sentencia if:

```
if \{X == 2\} else \{PutS " x no es 2"\}
```

# Código atribuido a c++:

```
int main () {
  int a=1;
  int b=2;
```

```
int c;
cout << "ingrese un numero ";cin>>a;
cout << "ingrese un numero ";cin>>b;
    a+b=c;
}
```

### **Sentencia for:**

```
for (i = 3; i < 30; i++){fibo = a + b;}
```

### Combinación de sentencias:

```
#Se inicializan variables
set a 1
set b 2
set c [expr $a + $b]

#Ejemplo de _if
if {$a > 0} {

    #Ejemplo de _for
    for {set x 0} {$x < $c} {incr i} {
        puts "El valor de x es $x"
    }
}</pre>
```

```
#Ejemplo de _switch
       switch x {
             "1" {
                    puts "Uno"
             }
             "2" {
                    puts "Dos"
             }
             "3" {
                    puts "Tres"
             }
             default {
                    puts "El numero es mayor que tres"
             }
      }
}
```

## **Sentencia switch:**

```
switch $x {
"$z" {
Set y1 [expr {$y + 1} ]
PutS "COINCIDE UNO $y + uno $y1"
}
ONE {
```

```
Set y1 [expr {$y+1}]

PutS "COINCIDE UNO $y + uno es $y1"

}

TWO {

Set y1 [expr {$y+2}]

PutS "COINCIDE DOS $y + dos es $y1"

}

THREE {

Set y1 [expr {$y+3}]

PutS "COINCIDE TRES $y + tres es $y1"

}

default {

PutS "$x no tiene COINCIDENCIA"

}

}
```

### Sentencia while:

```
while {x < 5} {
PutS "x es x"
Set x [expr {x + 1}]
}</pre>
```