

Se requiere tener Python 3 o superior y las librerías PLY, Lex, Yacc y sys

Declaración de variables globales

var int a;

Definición de función void

function void Rocket(int r, int f, int j1) {

var

int x, y, z[2];

x = 10;

y = 20;

y = (x * y) + 7;

z[1] = x;

}

Definición de función con retorno

function int vans(int i, int i2) {

var

int kf, jf;

return (k98 * j99); # Se asume que k98 y j99 son variables globales

}

Función principal (main)

main() {

var

int i, j, k;

i = 10;

write(i);

}

end # Se utiliza 'end' para finalizar el programa

Declaración de variables

Primero se escribe 'var'

Luego, el tipo de variable (int, char, float)

Por último, el nombre de la variable

var

```
int master;  
char vamo;  
float delcia;
```

Declaración de funciones

Funciones sin retorno

```
function void example(int g, int j1) {  
    # Instrucciones aquí  
}
```

Funciones con retorno

```
function int example(int j) {  
    # Instrucciones aquí  
    return (j);  
}
```

Estructuras de control condicionales (if)

```
if (x > j) {  
    # Instrucciones aquí  
}
```

Estructuras de control condicionales (if-else)

```
if (x > j) {  
    # Instrucciones aquí  
} else {  
    # Instrucciones aquí  
}
```

Estructuras de control de bucles (while)

```
while (x < y) {  
    X = x + y;  
}
```

Estructuras de control de bucles (for)

```
for (x = 10; x < 100; x++) {  
    # Instrucciones aquí  
}
```

Impresión en consola

write(a);

write(a + x);

write("master");