

# Lenguajes de Programación






```
.file "hola.c"
.section .rodata
.LC0:
.string "%d"
.text
.globl main
.type main, @function

main:
.LFB0:
.cfi_startproc
pushq %rbp
.cfi_def_cfa_offset 16
.cfi_offset 6, -16
movq %rsp, %rbp
.cfi_def_cfa_register 6
subq $16, %rsp
movl $3, %edx
movl $2, %eax
addl %eax, %edx
;; movl $.LC0, %eax
```



1010001101011  
1010110101000  
10100011  
10100011

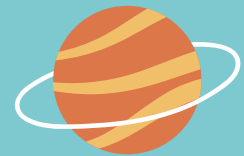


An illustration of a hand holding a piece of white chalk, positioned as if about to write on a dark teal chalkboard. The hand is yellow with an orange sleeve and a red cuff. The chalkboard is set against a light blue background with white decorative lines.

El lenguaje de programación es  
un sistema estructurado de  
comunicación que permite el  
entendimiento entre un  
programador y el hardware.

01

Tipos



# Lenguajes de bajo nivel

Lenguaje máquina

10110000 01100001

Lenguaje ensamblador

MOV AL, 61h

# Lenguajes de alto nivel

Ejemplos: Java, C#, Python, JavaScript

