

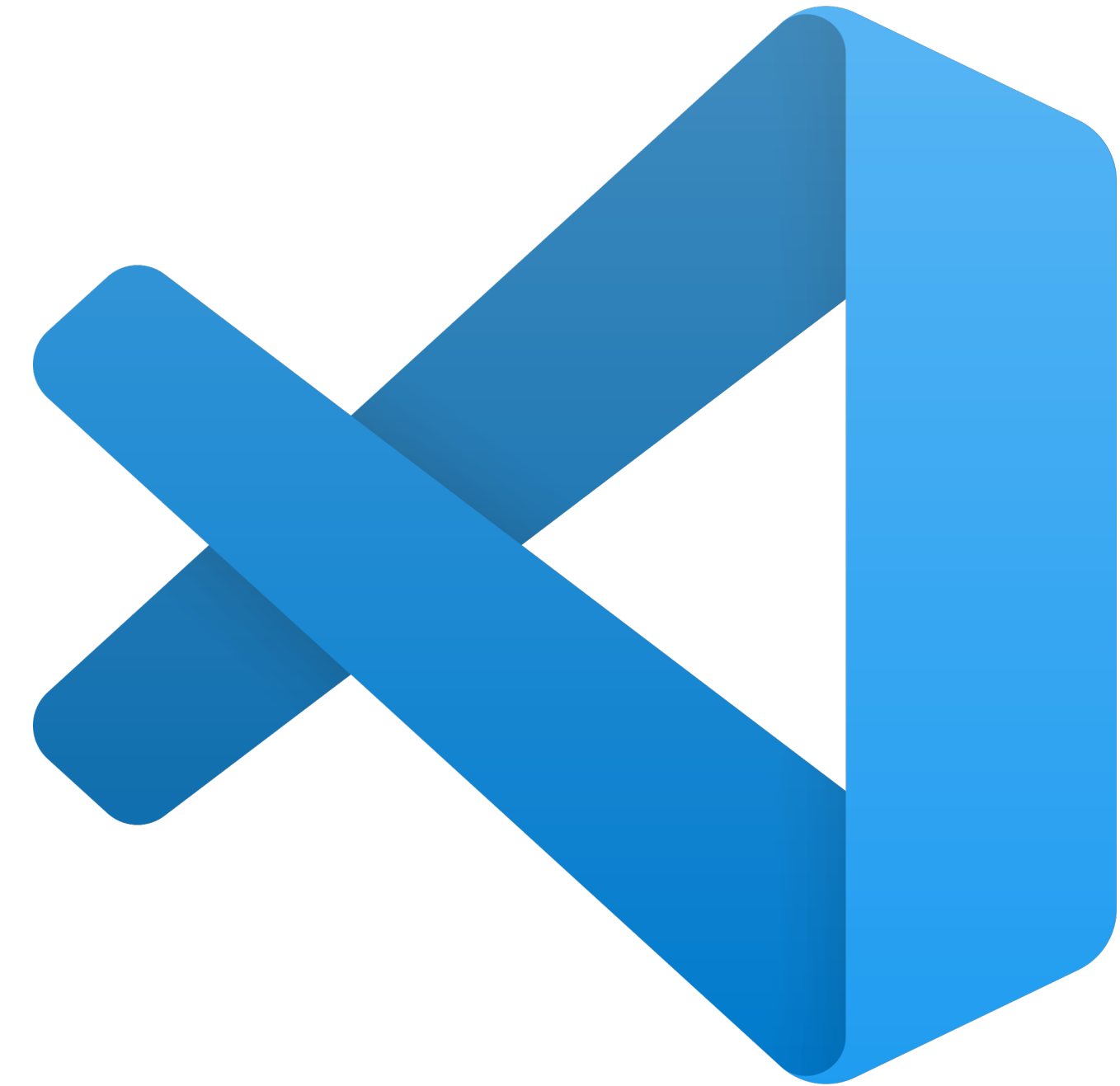
Programación en Java

Compilador



Java™

Editor de texto / IDE



```
int main() {  
    printf("¡Hola compilador!\n");  
    return 0;  
}
```

COMPILADOR

1110110111011000101000000011100001100011
1000011011000111110110111011000101000000
1011000111110110111011000101000000011100
0110001111101101110110001010000000111000
0001111101101110110001010000000111000011
1101100011111011011101100010100000001110
0001101100011111011011101100010100000001
011000111110110111011000101000000001
111011011101100010100000001110000111000
0001111101101110110001010000000111000011

Sintaxis

;

Case sensitive

Whitespace

Comentarios

Variables

Data type

A Z a z 1 9 _ \$

```
int v1 = 100;
```

Entradas de usuario

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class Main {  
    public static void main(String[] args) {  
        Scanner sc = new Scanner(System.in);  
        String text = sc.nextLine();  
        int number = Integer.parseInt(sc.nextLine());  
    }  
}
```


El correccaminos es un ave que habita en el norte de México. Suele caminar y correr en el suelo, pues sólo vuela cuando es necesario Puede alcanzar una velocidad de 32km/h.

Haz un programa que pida al usuario un periodo de tiempo en minutos e imprima la distancia que ha recorrido un correccaminos en ese tiempo.

Condicionales

Ciclos

```
while (condition) {  
    // Instruction 1  
    // Instruction 2  
    // Instruction n  
}
```

```
// (Inicializador; condición; incremento)
for(int i = 0; i < 10; i += 1) {
    // Instruction 1
    // Instruction 2
    // Instruction n
}
```

Haz un programa que pida al usuario un número natural; que imprima desde 1 hasta ese número, incluyéndolo; e imprima la suma de esos números.