

Algoritmo PositivoNegativo

Notación Algorítmica

Lexico

num $\in \mathbb{Z}$

res \in Cadena

Inicio

Entrada: num

si num < 0 entonces

res \leftarrow "es negativo"

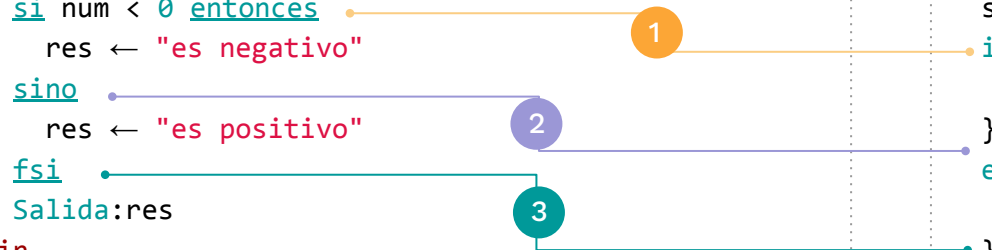
sino

res \leftarrow "es positivo"

fsi

Salida: res

Fin



Código fuente C

```
#include <stdio.h>
#include <string.h>
int num;
char res[21];
void main(){
    printf("Ingrese un numero entero: ");
    scanf("%d",&num);
    if (num<0) {
        strcpy(res,"es negativo");
    }
    else {
        strcpy(res,"es positivo");
    }
    printf("El numero es %s \n", res);
}
```

- | | | | |
|-----|-------------------------------------|---|------------------|
| 1 • | <u>si</u> condición <u>entonces</u> | → | if (condición) { |
| 2 • | <u>sino</u> | → | } |
| | | → | else { |
| 3 • | <u>fsi</u> | → | } |