

## Conceptos Básicos

### ○ Bloque de asignación

- ☐ Se utiliza para asignar valores o expresiones a una variable
- ☐ Es una operación destructiva
- ☐  $\langle \text{variable} \rangle \leftarrow \langle \text{expresión} \rangle$
- ☐ La expresión puede ser aritmética o lógica, o una constante o una variable



## Conceptos Básicos

### ○ Bloque de asignación

□ Ejemplo : Se tienen las siguientes variables:

- i, ACUM y J que son de tipo entero.
- REA y SUM que son de tipo Real
- C que es de tipo carácter
- BAND que es de tipo Booleano



## Conceptos Básicos

### ○ Bloque de asignación

#### • Ejemplo :

1.  $i \leftarrow 0$
2.  $i \leftarrow i + 1$
3.  $ACUM \leftarrow 0$
4.  $J \leftarrow 5 ** 2 \text{ div } 3$
5.  $C \leftarrow 'a'$
6.  $ACUM \leftarrow J \text{ div } i$
7.  $REA \leftarrow ACUM / 3$
8.  $BAND \leftarrow (8 > 5) \text{ y } (15 < 2 ** 3)$
9.  $SUM \leftarrow (ACUM * 5) / (J ** 2)$
10.  $i \leftarrow i * 3$
11.  $REA \leftarrow REA / 5$
12.  $BAND \leftarrow BAND \text{ o } (i = J)$
13.  $i \leftarrow REA$
14.  $C \leftarrow j$

Tabla de Ruta del Bloque Asignación							
Paso	Int	Int	Int	Real	Real	Char	Bool
#	i	j	ACUM	REA	SUM	C	BAND
1	0						
2	1						
3			0				
4		8					
5						'a'	
6			8				
7				2,66			
8							falso
9					0.625		
10	3						
11				0,532			
12							falso
13	error						
14						error	