

## Código de Tres Direcciones

Instrucciones IF , IF-ELSE , WHILE , DO-WHILE

4. if( $x[i + 2] > x[i-1]$ )  $a = z * 3 + y$  ; else  $a = 2$ ;

$t0 = i + 1$

$t1 = t0 * 4$

$t2 = i + 2$

$t3 = t2 * 4$

$t4 = z * 3$

$t5 = t4 + y$

If  $x[t1] > x[t3]$  goto L0

goto L1

L0 :  $t5$

$a = t5$

L1 :  $a = 2$