

②

2.4 表达式:  $B[g] = A[f] + A[l+f]$ ;

2.6 (1) `int t1 = Array[0], t2 = Array[1];`  
`Array[0] = Array[4];`  
`Array[1] = t1;`  
`Array[4] = Array[3];`  
`Array[3] = t2;`

(2) `lw $t0, 0($s6)`  
`lw $t1, 4($s6)`  
`lw $t2, 16($s6)`  
`sw $t2, 0($s6)`  
`sw $t0, 4($s6)`  
`lw $t0, 12($s6)`  
`sw $t0, 16($s6)`  
`sw $t1, 12($s6)`

大端序		小端序	
地址	数据	地址	数据
0	12	0	ab
4	ef	4	cd
8	cd	8	ef
12	ab	12	12

2.16 类型: r-type

指令: `sub $v1, $v1, $v0`

二进制: `0x00621822`

2.19 (1) `0x BABEFEF8`

(2) `0x AAAAAAAAA0`

(3) `0x DDDDS545`

2.21 指令: `nor $t1, $t2, $t2`