

eax

ebx

ecx

edx

free

value

dirty

	eax	ebx	ecx	edx
free	yes	no	yes	no
value	–	a	b	c
dirty	–	no	yes	no

	eax	ebx	ecx	edx
free	yes	yes	yes	yes
value	–	a	b	c
dirty	–	no	yes	no

	eax	ebx	ecx	edx
free	no	yes	yes	yes
value	—	a	b	c
dirty	—	no	yes	no

	eax	ebx	ecx	edx
free	no	no	yes	yes
value	—	—	b	c
dirty	—	—	yes	no

	eax	ebx	ecx	edx
free	no	no	yes	no
value	—	—	b	—
dirty	—	—	yes	—

	eax	ebx	ecx	edx
free	no	no	no	no
value	—	—	—	—
dirty	—	—	—	—

	eax	ebx	ecx	edx
free	yes	yes	yes	yes
value	—	—	—	—
dirty	—	—	—	—

	eax	ebx	ecx	edx
free	no	yes	yes	yes
value	a	—	—	—
dirty	no	—	—	—

	eax	ebx	ecx	edx
free	no	no	yes	yes
value	a	—	—	—
dirty	no	—	—	—

	eax	ebx	ecx	edx
free	no	no	yes	yes
value	a	b	—	—
dirty	no	yes	—	—

	eax	ebx	ecx	edx
free	yes	yes	yes	yes
value	–	a	c	b
dirty	–	no	yes	yes

	eax	ebx	ecx	edx
free	no	yes	yes	yes
value	z	a	c	b
dirty	no	no	yes	yes

	eax	ebx	ecx	edx
free	no	no	yes	yes
value	z	a	c	b
dirty	no	no	yes	yes

	eax	ebx	ecx	edx
free	no	no	no	yes
value	z	a	c	b
dirty	no	no	yes	yes

	eax	ebx	ecx	edx
free	no	no	no	no
value	z	a	c	b
dirty	no	no	yes	no