* xor al, al ⬄ mov al, 0
* test al, al , test reg, reg ⬄ cmp reg, 0

مقدار هیچ رجیستری را تغییر نمی دهد و فقط flag های مورد نیاز را تغییر می دهد و حالت بهینه‌ی cmp reg, 0 می‌باشد

Jb=72h

Jmp=eb