

```
rtx next_real_insn(insn)
    rtx insn
{
    while (insn) {
        insn = NEXT_INSN(insn);
        if (insn == 0 || GET_CODE(insn) == INSN
            || GET_CODE (insn) == CALL_INSN
            || GET_CODE (insn) == JUMP_INSN)
            break;
    }
    return insn;
}
```

```
rtx prev_real_insn(insn)
    rtx insn
{
    while (insn) {
        insn = PREV_INSN(insn);
        if (insn == 0 || GET_CODE(insn) == INSN
            || GET_CODE (insn) == CALL_INSN
            || GET_CODE (insn) == JUMP_INSN)
            break;
    }
    return insn;
}
```