

به نام خدا

زبان ماشین و اسمبلی

دانشکده‌ی مهندسی برق و کامپیوتر



کوییز سوم - بهار ۱۳۹۴ نام و نام خانوادگی:

۱) در دستوره‌ای زیر کدام flagها مورد بررسی قرار می‌گیرند؟ پاسخ خود را به صورت مختصر توضیح دهید.
cmovng(conditional move if greater) (الف)

ب) jae(jump if above or equal)

۲) تکه کد زیر را به زبان اسمبلی x86 بنویسید (n متغیر سراسری است).

```
int n=0;

while(n<100){
    if (n==5) break;
    printf("%d\n", n);
    n++;
}
```