

**تمرین ۶:** فرض کنید که مقدار اولیه ثبات‌ها برابر است با  $R0=30h$ ,  $R1=1Fh$ . مقدار ثبات‌ها را هنگام اجرای دستورات زیر مشخص کنید. دستورات بصورت متوالی اجرا می‌شوند، یعنی اجرای هر خط پس از خط بعدی.

SBR R0, \$0F

ADD R1, R0

ADC R1, R0

SUBI R1, \$FF

ANDI R1, \$0F

EOR R1, R0