

**تمرین ۸:** در حافظه‌ی SRAM از آدرس 0100h تا 01FFh یک بلوک داده ۲۵۶ بایتی ذخیره شده است. قطعه کدی بنویسید که تعداد بیت‌های "1" موجود در این بلوک داده را شمارش کند و در ثبات R16 قرار دهد. فرض کنید که حداکثر تعداد یک‌ها، ۲۵۶ تاست.