

- ۱- الف- به یک پردازنده ATmega64، قطعات ذیل را وصل کنید:
- یک حافظه EEPROM به ظرفیت ۱۶ کیلوبایت، مقدار ۱۲ کیلو بایت، از آدرس 0000H به بعد
 - یک حافظه RAM به ظرفیت ۴ کیلوبایت،
 - دو پورت خروجی در آدرسهای FFF0H و FFF1H
- قطعات قابل دسترس: DEC 4-16 و DEC 2-4 و حداقل گیت‌های احتمالی
- ب- در صورتیکه در طرحی که ارائه کردید، در هر کدام از حافظه‌ها آدرس سایه وجود داشته باشد، آن را حذف کنید.

موفق باشید