

- ۱- الف- به یک پردازنده ATmega64، قطعات ذیل را وصل کنید:
- یک حافظه EEPROM به ظرفیت ۴ کیلوبایت از آدرس 1500H به بعد
 - یک حافظه RAM به ظرفیت ۸ کیلوبایت، مقدار 2.5 کیلوبایت، بطوریکه آدرس شروع آن پس از انتهای آدرس EEPROM است.
 - دو پورت ورودی
- 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