

**تمرین ۳:** برد آموزشی آردوینو (Arduino) نمونه‌ای از بردهای میکروکنترلر است که امکان برنامه‌ریزی و انجام یک سری از پروژه‌ها را دارد. سه نمونه‌ی دیگر از بردهای آموزشی را نام ببرید که روی آن‌ها تراشه‌ای از خانواده ARM وجود داشته باشد. مشخصات کلی هر برد را بنویسید. (معمولا مشخصات کلی یا فنی توسط سازنده‌ی برد اعلام می‌شود).

**تمرین ۴:** بعد از انجام عمل جمع دو عدد F9 و 7B مقدار بیت‌های ثبات وضعیت (یعنی بیت‌های OV, Zero و ...) در میکروکنترلر AVR چگونه است؟