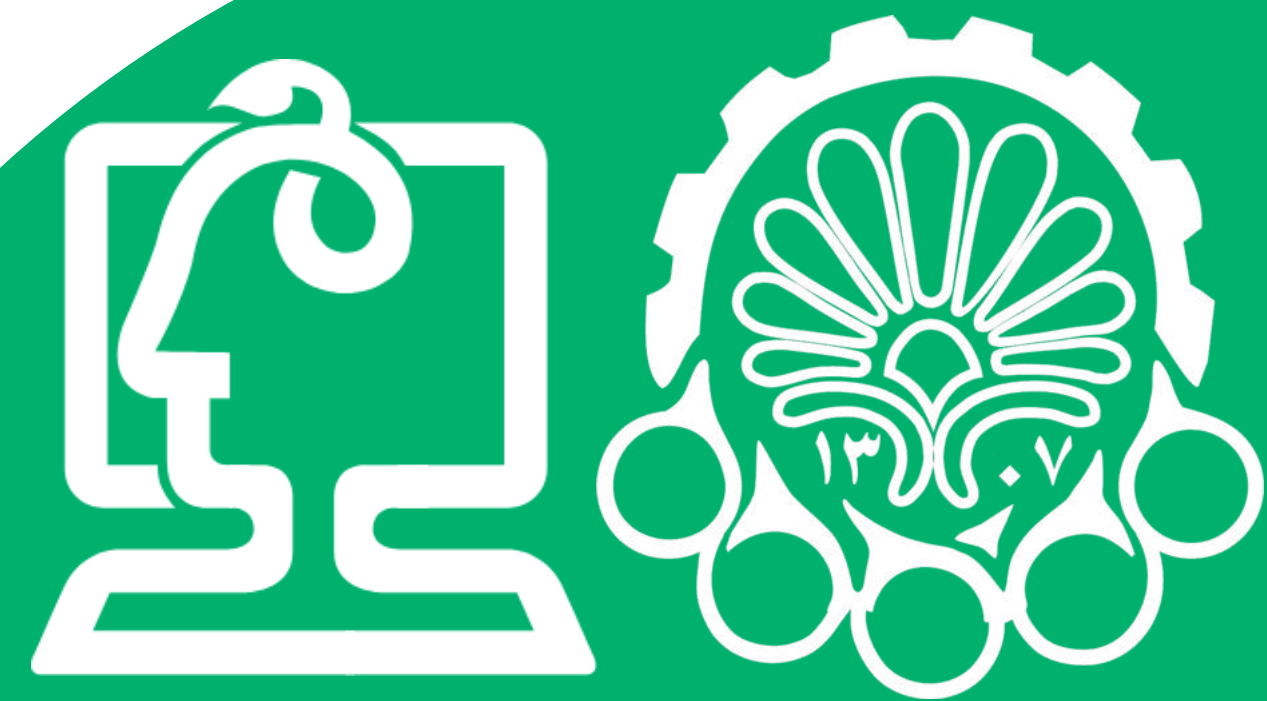


# آزمایشگاه معماری کامپیوتر

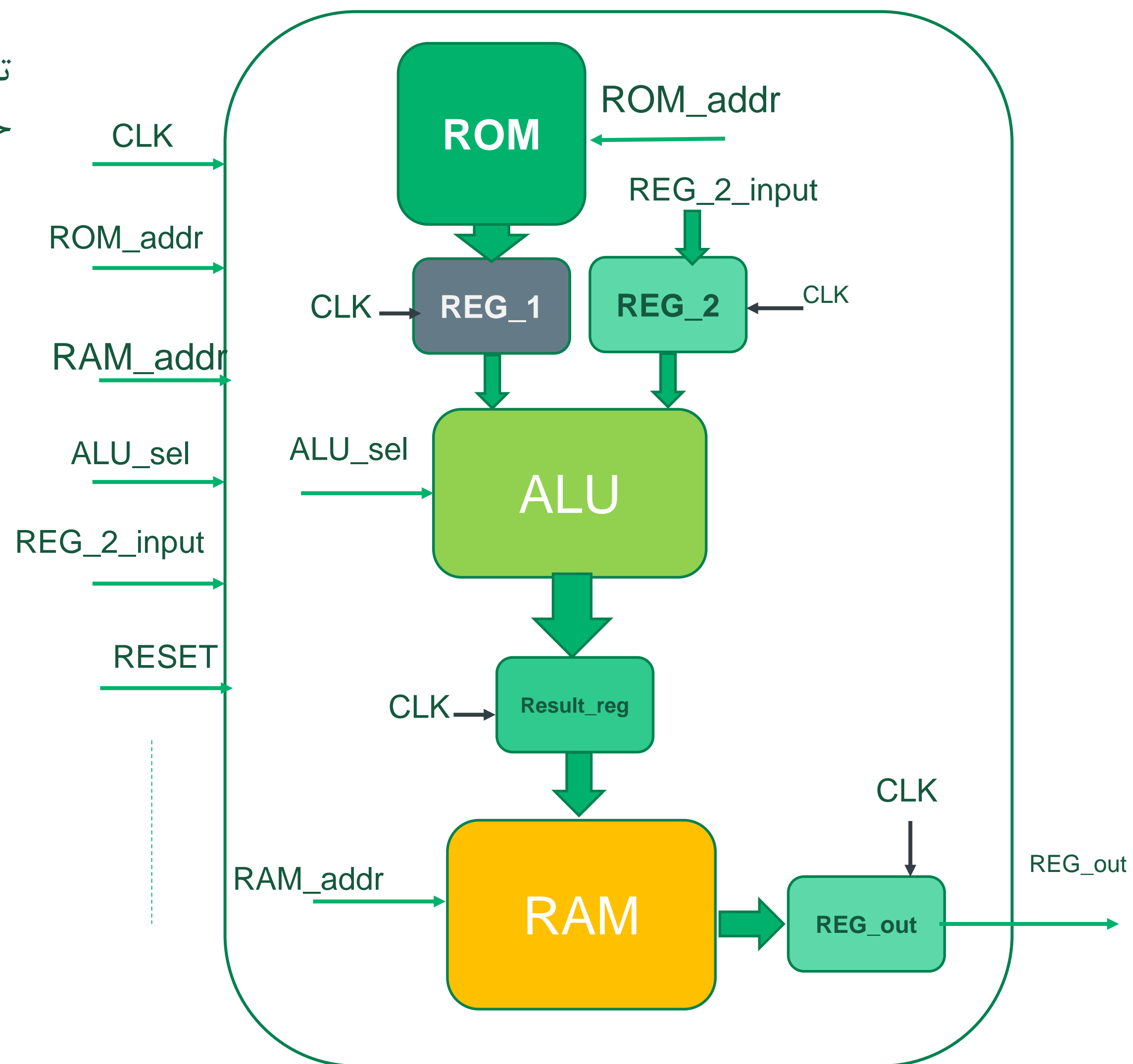
نیمسال اول ۱۴۰۰

جلسه دوازدهم





توجه:  
حاصل جمع در خانه‌ی شماره ۲ حافظه  
RAM ذخیره شود





## تکلیف شماره دوازده

مدار اسلاید قبل را پیاده سازی نمایید.

محتوای خانه‌ی شماره یک حافظه ROM را خوانده و در رجیستر یک قرار دهد. سپس محتوای رجیستر یک و دو توسط alu با هم جمع شده و نتیجه جمع در خانه‌ی شماره دو حافظه‌ی RAM قرار گیرد. برای نمایش در خروجی هم یک رجیستر قرار داده شده است.