

- (1) مدار داخلی یک Full Adder را رسم کنید
- (2) جدول صحت آن را بکشید
- (3) با قرار دادن دو Full Adder یک کمپرسور 4 به 2 بسازید شکل آن را بکشید و جدول صحت آن را رسم کنید
- (4) سعی کنید تعدادگیت های مدار کمپرسور را کاهش دهید
- (5) با برنامه ++c یک کد بنویسد که یک متغیر int تعریف کرده و بزرگترین عددی که در آن میشود ذخیره کرد را در خروجی چاپ کند عکس کد و خروجی برنامه را ارسال کنید