

به نام خدا

## آزمایشگاه مدار منطقی و معماری کامپیوتر

گزارشکار ۴

(آزمایش ۳)

موعد تحویل: ۱۴۰۱/۰۸/۱۵

### شبیه سازی مدارات زیر و بررسی نتایج خروجی (ها)

۱. مدار تولید کننده بیت توازن فرد برای کلمه‌های سه بیتی را شبیه سازی کنید.
۲. مدار مکمل ساز ۹ را شبیه سازی کنید.
۳. یک مقایسه کننده یک بیت شبیه سازی کنید (مدار دارای دو ورودی A,B و سه خروجی G,E,L است).

موفق باشید