طراحي كامپايلرها

نيمسال دوم ۲۰-۲۰

استاد: سمانه حسینمردی

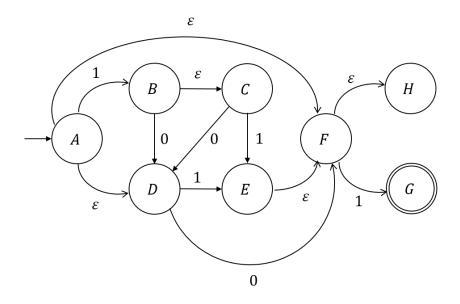


دانشكدهي مهندسي كامييوتر

کوئیز دوم

مسئلهی NFA . ۱

با توجه به ماشین متناهی غیرقطعی (NFA) زیر به سوالات جواب دهید.



الف

مجموعه ϵ – closure استیتهای A و استیتهای ϵ

ب

برای NFA داده شده، یک DFA معادل رسم کنید.

موفق باشيد.