



دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر

طراحی کامپایلرها

نیم‌سال دوم ۹۸-۹۹

نام و نام خانوادگی: علی آبادی

موعد تحویل: ۹۸/۱۲/۲۵

اتوماتا و واژه یاب

پاسخ تمرین سری اول

مسئله‌ی ۱. طراحی DFA

پاسخ.

مسئله‌ی ۲. خروجی flex

پاسخ.

مسئله‌ی ۳. NFA معادل

پاسخ.

مسئله‌ی ۴. تبدیل NFA به DFA

پاسخ.

مسئله‌ی ۵. محاسبه‌ی اعداد

پاسخ.

مسئله‌ی ۶. طراحی واژه یاب

پاسخ.