به نام خدا

کوییز اول درس طراحی کامپایلر

گروه 2 ساعت 15 تا 16:30

مدت زمان نیم ساعت

1. مقدار توابع First و Follow را برای غیرپایانه های گرامر داده شده بنویسید.
2. جدول پارس LL(1) گرامر را رسم کنید.
3. رشته ورودی زیر را به روش LL(1) تجزیه کنید و محتوای پشته پارس را در مراحل مختلف نشان دهید. (خطاهای نحوی ورودی را به روش Panic Mode و با اعلام پیغام مناسب، برطرف کنید.)
4. پارسر در انتها چه رشته ای را به عنوان رشته مورد نظر کاربر تشخیص می‌دهد؟

موفق باشید