



# 40-414 Compiler Design

---

## Other Parsing Methods

Lecture 15

Exercise

# Question?

---

گرامر مقابل را در نظر بگیرید.

$$S \rightarrow (L)$$
$$S \rightarrow x$$
$$L \rightarrow S$$
$$L \rightarrow L, S$$

جدول پارس تقدم عملگر این گرامر رسم کنید.  
رشته زیر را به روش تقدم عملگر تجزیه کنید:

$$(x, x)\$$$

# Question?

---

گرامر مقابل را در نظر بگیرید.

$$S \rightarrow (L)$$
$$S \rightarrow x$$
$$L \rightarrow S$$
$$L \rightarrow L, S$$

این گرامر را به گرامری که قابل استفاده در روش تقدم ساده باشد تبدیل کنید و سپس جدول پارس آنرا رسم کنید. رشته زیر را به روش تقدم ساده تجزیه کنید:

$$(x, x)\$$$