

به نام خدا

طراحی
کامپایلرها
۴۰-۴۱۴

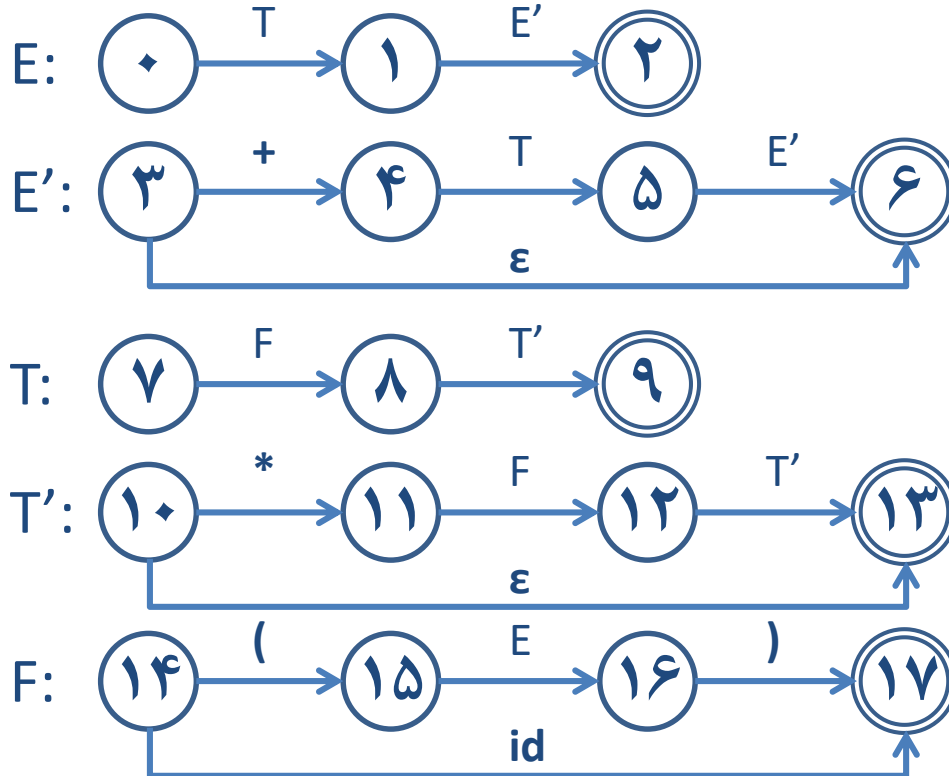


نمودارهای انتقال حالت

○ بر خلاف معادل لغوی نمودارها، هر یال معرف یک نشانه است

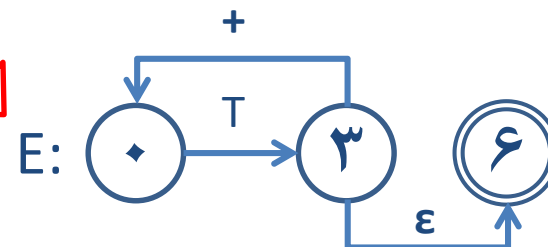
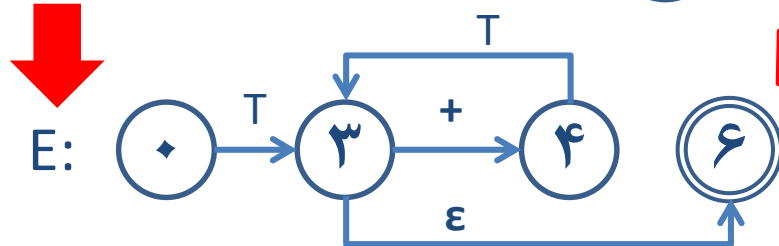
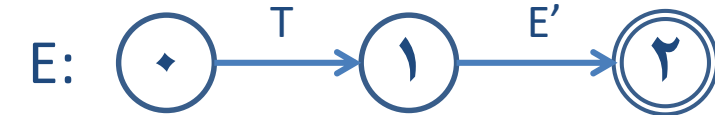
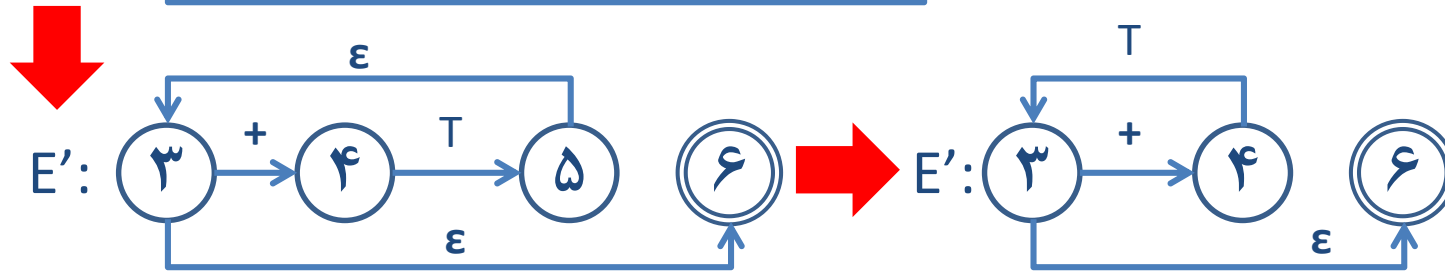
○ **انتقال:** اگر نشانه بود، با ورودی سنجیده می‌شود، در غیر این

صورت رویه‌ی مربوط فراخوانی می‌شود

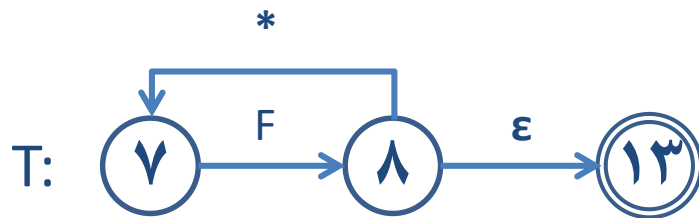
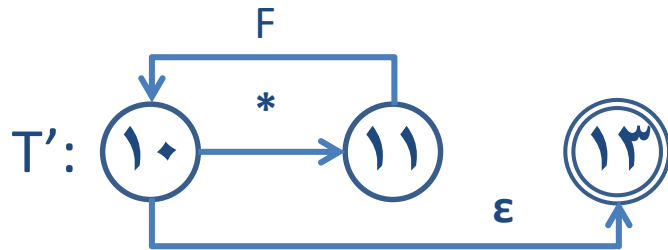
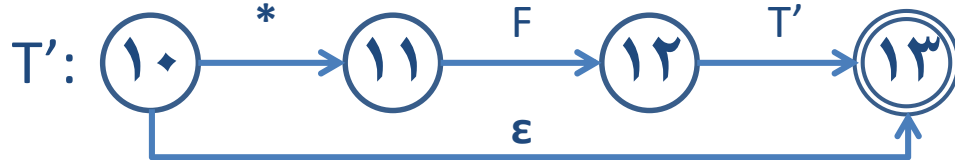


E	\rightarrow	TE'
E'	\rightarrow	$+TE' \mid \epsilon$
T	\rightarrow	FT'
T'	\rightarrow	$*FT' \mid \epsilon$
F	\rightarrow	$(E) \mid id$

ساده سازی نمودارهای انتقال حالت (۱)



ساده سازی نمودارهای انتقال حالت (۲)



ساده سازی نمودارهای انتقال حالت (۳)

○ نمودارهای ساده سازی شده ی نهایی

