

Práctica 14

Teoría de Computación (503306)

Profesor: María Angélica Pinninghoff

Ayudante: Diego Palma

1. Para la siguiente gramática:

$$\begin{aligned} S &\rightarrow AB \\ A &\rightarrow aA|x \\ B &\rightarrow bB|c \end{aligned}$$

- a) Demuestre que es LR(0).
- b) Construya el parser LR.
- c) Diga si reconoce el siguiente string: **aaxbc**