

Esercizio

- Consider the following grammar G:

$$S \rightarrow B$$

$$B \rightarrow (B \wedge B) \mid \neg B \mid t \mid f$$

- a) Define the deterministic LR(0) parsing automaton of G.
- b) Parse the input $((\neg t \wedge f) \wedge f)$. Provide the corresponding run of your automaton from a).

Esercizio

- Si scriva l'automa LR(0) che riconosce la grammatica

$$S \rightarrow AA$$

$$A \rightarrow aA \mid b$$

- Si mostri poi come viene riconosciuta la stringa **aabab**.

Esercizio

- Draw the LR(0) parsing DFA for the following grammar:

0. $S \rightarrow E$

1. $E \rightarrow E+T$

2. $E \rightarrow T$

3. $T \rightarrow n$

4. $T \rightarrow (E)$