- $A \rightarrow a$
- A→ b
- $A \rightarrow A c$
- $A \rightarrow A d$

• $A \rightarrow a \mid b \mid Ac \mid Ad$

A→ a | b | A (c | d)

• A→ A (c |d) | a | b

• $A \rightarrow (a \mid b) \{c \mid d\}$

- $A \rightarrow a$
- A→ b
- $A \rightarrow c A$
- $A \rightarrow dA$

• $A \rightarrow a \mid b \mid c A \mid d A$

• A→ a | b | (c | d) A

• A→ (c |d) A | a | b

• A→ {c | d} (a | b)