

$$G_1 = (N, T, P, \sigma)$$

donde:

- ▶ $N = \{\sigma\}$
- ▶ $T = \{a, b\}$
- ▶ P está dado por las reglas de producción:

$$\sigma \rightarrow a\sigma bb$$

$$\sigma \rightarrow abb$$

- ▶ σ es el símbolo inicial