

**Definitie.** Een string  $s$  wordt aanvaard door een GNFA

Een string  $s$  wordt aanvaard door een GNFA  $(Q, \Sigma, \delta, q_s, F)$  indien er een sequentie

$$q_s = q_0 \xrightarrow{\text{RE}_0} q_1 \xrightarrow{\text{RE}_1} \dots \xrightarrow{\text{RE}_{n-1}} q_n \in F \quad (n \in \mathbb{N})$$

bestaat zodat  $s$  de  $\varepsilon$ -compressie is van  $a_0 a_1 \dots a_{n-1}$  met  $a_i \in L_{\text{RE}_i}$  voor  $i \in \{0, \dots, n-1\}$