## Pumping Lemma: esercizi



- **5** Il linguaggio  $L_{3n} = \{1^{3n+2} : n \ge 0\}$  è regolare?
- 6 II linguaggio  $L_{mn} = \{0^n 1^m 0^n : m + n > 0\}$  è regolare?
- 7 II linguaggio  $L_{mnp} = \{0^n 1^m 0^p : m + n + p > 0\}$  è regolare?
- 8 Il linguaggio

$$L_{2ab} = \{ w \in \{a, b\}^* : \text{ numero di } a \text{ è due volte il numero di } b \}$$
 è regolare?