

## Übung zum Pumping-Lemma

- (a) Zeige, dass die Sprache  $L = \{a^n b^m \mid n \geq m \geq 1\}$  nicht regulär ist.
- (b) Zeige, dass die Sprache  $L = \{a^n b^m \mid n > m \geq 1\}$  nicht regulär ist.