

## Kodused ülesanded 4

Leida pinuautomaat, mis aktsepteerib keele:

$$1.L = \{a^i b^j c^k \mid i=j, i, j, k \geq 0\}$$

$$2.L = \{a^i b^j c^k \mid c\text{-sid on kahe võrra rohkem kui a-sid, } i, j, k \geq 1\}$$

$$3.L = \{w \in \{(), [, ]\} \mid w \text{ on korrektne sulgude järjend}\}$$