

Úlohy 7 (4.4.2023)

Termín: **13.apríl 2023** na cvičeniach. Nezabudnite, každý príklad na samostatný podpísaný papier.

Opísané riešenia sú za 0b (aj opisované aj opísané, nebudeme zisťovať čo je originál).

Nezabudnite, pri každom TS uviesť v bodoch slovne opísanú aj hlavnú myšlienku, ako pracuje. Bude to hodnotené aspoň za 4b.

Príklad 1.

Navrhnite obyčajný (nie viac páskový) TS, ktorý rozpoznáva jazyk

$$L = \{a^n b^m c^{n+m} \mid n, m \in \mathbb{N}\}.$$