

## ÚVOD DO TI 2023 - ÚLOHA 6

### Všeobecné poznámky

1. Nezabúdajte na papier napísať deň, kedy chodíte na cvičenie alebo meno cvičiacej/ho, aby sa k vám jednoduchšie dostali úlohy.
2. Ak máte jeden príklad na viac papierov, zopnite ich, nech sa nám nestratia a neprídete kvôli tomu o body.
3. Iba výsledok nestačí. Treba písať aj zdôvodnenia. Ak nájdete niečo na internete, uveďte aspoň zdroj, ideálne sa to snažte dokázať a vysvetliť.
4. Každý príklad píšete na samostatný papier.

### Poznámky k príkladu 1

(opravoval Peter Lacko)

Hodnotenie.

NKA - 4 body: 1b za aspoň nejaký opis funkcie automatu, 3b za automat, -0.5b za neoznačený štartovací, -0.5b neoznačený akceptačný stav

DKA - 6 bodov: -1b chyba v prechodoch, -0.5b za neoznačený štartovací, -0.5 akceptačný stav

### Poznámky k príkladu 2

(opravovala Daniela Bezáková)

a) 5 bodov Chyby sa takmer nevyskytovali.

b) 5 bodov Najčastejšie chyby:

nie je označený počiatočný stav -0,5b

nie sú vyznačené akceptačné stavy - 0,5b

chýba stav  $\langle \rangle$  a aj prechody do neho -1 bod