

ÚVOD DO TI 2019 - ÚLOHA 9

Všeobecné poznámky

1. Nezabúdajte na papier napísať deň, kedy chodíte na cvičenie alebo meno cvičiacej, 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.

Poznámky k príkladu 1

(d.b.)

Príklad bol za 10 bodov. Najčastejšie chyby:

1. Váš TS rozpoznával jazyk, kde pomer a -čok a b -čok bol 2:3, ale mal byť 3:2 $-2b$
2. Váš TS rozpoznával jazyk, ktorého slová by sa dali rozdeliť na podreťazce tvaru $akbl$, kde $2k = 3l$. T.j akceptovali ste napr. aj slová $aaabbaaabb$, alebo $aaaaaabbbaaabb$ a pod. $-2b$
3. Váš TS rozpoznával jazyk, v ktorom nazáležalo na poradí a -čok a b -čok, len na pomere ich počtu $-3b$ Ostatné chyby máte popísané v DÚ.

Poznámky k príkladu 2

(m.w.)

Bodovanie: 5b za slovný opis hlavnej myšlienky riešenia. 5b za návrh TS

Najčastejšia chyba bola, že ste zle kontrolovali či $x \geq y$, napríklad keď $|y| > |x|$. $-4b$.

Slovný opis riešenia by mal byť stručný a jasný. Nie je to ľahké napísať, preto to trénujeme...