

ÚVOD DO TI 2020 - ÚLOHA 11

Všeobecné poznámky

1. Iba výsledok nestačí. Treba písať aj zdôvodnenia. Ak nájdete niečo na internete, uveďte aspoň zdroj, ideálne sa to snažte dokázať a vysvetliť.
2. Odporúčame opísať čo znamená každý symbol, ktorý pridáte do pracovnej abecedy, teda do $\Gamma - \Sigma - \{cent, _ \}$.
3. Aj zamietací stav treba označiť, minimálne uviesť v opise TS, ale konkrétne, ktorý je zamietací (ak ich máte v diagrame kvôli prehľadnosti viac, tak všetky).
4. Slovný komentár ako TS pracuje nezodpovedá vytvorenému TS
5. Slovný opis práce TS nemusí byť na úrovni prerazprávanie prechodovej funkcie (keď načítam x prepíšem na y , pre všetky x , ktoré prichádzajú do úvahy). Rovnako ako keď sa usilujete vysvetliť hlavnú myšlienku vášho programu, tak neopisujete jednotlivé príkazy. Cieľom je bez zbytočných detailov vysvetliť ako TS (algoritmus) pracuje. Najlepšie tak, aby ste podporili zdôvodnenie správnosti vášho návrhu.

Poznámky k príkladu 11.1

(m.w.) Bodovanie

- opis TS 4 body, keď nebol jasný 3b
- mergesort 9b

Poznámky k príkladu 11.2

(m.w.) Bodovanie

- Riešili ste inú úlohu ako bola zadaná. $2|w|_c = |w|_a$ a súčasne $3|w|_c = |w|_b$. Alebo $a^{(n/2)}b^{(n/3)}c^n$. Aj čítanie s porozumením je v dôležitých. -5b
- chyba v TS, niektoré slová, ktoré by nemal akceptovať akceptuje. -3b
- bod 3 všeobecných poznámok -1b
- bod 4 všeobecných poznámok -1b