

ÚVOD DO TI 2017 - ÚLOHA 9

Poznámky k príkladu 1

(opravovala Paula Budzáková)

Plný počet bodov ste dostali, ak ste mali správny TS (6b) a k tomu slušný opis navrhnutého TS (4b).

Opis funkčnosti TS by mal byť niečo ako algoritmus toho, ako funguje. Ak som podľa opisu prechádzala TS a všetko bez problémov sedelo a bolo to zrozumiteľné, mali ste za to plný počet, čiže za opis 4b. Ak to bolo chaotické, málo vysvetlené alebo len veľmi veľmi heslovito, máte bodov menej. Samozrejme, očakávala som, že tam budete mať aj napísané o čo vám hlavne ide, čiže koľko tam má byť a-čok a b-čok. Vyjadrenie "podľa potreby" neberiem.

Ak si niekto zamenil zadanie, dostal max 3 body. Ak máte v zadaní napísané, navrhnete TS, ide o obyčajný TS nie o jednopáskový s pomocnou páskou alebo dvojpáskový a pod. Takéto riešenie nebolo správnym riešením

Poznámky k príkladu 2

(opravovala Lucia Budinská)

V tomto príklade som dávala 5b za dobrý TS (nákras, alebo prechodová funkcia) a 5b za dobrý opis, ako funguje (vysvetlenie algoritmu, ktorým ste zistili, ktoré číslo je väčšie). Ak bol problém v jednej alebo v druhej časti, nejaké body som strhla - máte tam aj napísané prečo.

Pár z vás si neuvedomilo, že ak sú slová x a y rovnakej dĺžky, neznamená to, že sú rovnaké resp. x je väčšie. Napr. pre vstup 123#125 bude $y > x$. Ak ste to neriešili, strhla som 4b.

1.5 resp. 2b som strhla, ak ste využili viacpáskový TS¹. V čase odovzdávania tejto úlohy ešte viacpáskové stroje na predmete neboli (alebo sa práve preberali) a bolo by to nefér voči zvyšku, keďže na viacerých páskach to bolo o dosť jednoduchšie. Oceňujem ale, že to viete, naučili ste sa, alebo si pamätáte z minulých rokov.

¹ale ak by ste ich ho mali bez chyby, dostali by ste plný počet...