

ÚVOD DO TI 2017 - ÚLOHA 10

Poznámky k príkladu 1

(opravovala Lucia Budinská)

Body máte vysvetlené väčšinou priamo v úlohe. 5b bol za TS, 5b za jeho myšlienku a opis. Najčastejšie chyby boli - chýbajúci TS (-5b), chýbajúci formálny zápis, tj. sedmica z prednášky (-1b), slabý alebo nejednoznačný opis vášho TS a myšlienky, podľa ktorej pracuje (algoritmu) (-0.5b až -4b podľa rozsahu) a chyby v TS (podľa závažnosti).

Treba si uvedomiť, že deterministické TS nevedia tipovať a nevedia sa rozhodnúť, akým smerom ísť; pracovné pásky sú na začiatku vždy prázdne (cent a potom blanky), vstupnú pásku neprepisujeme a na jej konci je dolár. Skúste si svoj navrhnutý stroj aj odkrokovat' na nejakých príkladoch, väčšinou, ak nebol úplne korektný, sa vám zasekol už na tých najjednoduchších prípadoch.

Poznámky k príkladu 2

(opravovala Paula Budzáková)

Väčšine z vás chýbal formálny zápis, čiže vypísaná sedmica TS. Ten, kto ju aj mal vypísanú, väčšinou ste to nedopísali dokonca, hlavne čo sa stavov týka. Formálny zápis bol za 2,5 bodu (možno veľa, ale na skúške by ste naozaj zbytočne prišli o body). Cieľom bolo naučiť vás, že to musíte písať (berte to ako prípravu na skúšku). Niektorí zase opísali princíp TS veľmi chabo, nespomenuli ste, aké podmienky sa majú dodržať aby TS sedel a pod. Alebo vám chýbali niektoré podstatné veci v páskach (ako dolár a pod.).

Ak niekto napísal len myšlienku, nevytvoril TS (nakreslený alebo pomocou prechodovej funkcie) a taktiež ak chýbal formálny zápis - takéto riešenie bolo za max 3 body.

Celkové hodnotenie bolo viac menej poskladané takto:

TS - 5b

Opis vášho riešenia - 2,5b

Formálny zápis (sedmica) - 2,5b