

ÚVOD DO TI 2017 - ÚLOHA 4

Všeobecné poznámky

Poznámky k príkladu 1.1

(opravovala Paula Budzáková)

Celý príklad bol za 10 bodov rozdelený nasledovne:

- a) 2b.
- b) 2b.
- c) 2b.

Väčšina ste mali tento podpríklad v poriadku. Ak ste sa vo výpočte pomýlili -0.5b až -1b. (podľa toho aká veľká bola chyba). Ak ste neodsimulovali celý výpočet - 1.5b. d) 4b.

Táto časť bola za najviac bodov, pretože bola aj najnáročnejšia. Oceňujem, že si beriete moja rady k srdcu, potešilo ma to :) ale ak sa v báze dostanete do všetkých stavov už pri 1, tým končím. Nie je potrebné ukazovať bázu aj pre 2, pretože sme už ukázali všetko čo sme chceli. Za toto som body nestrhávala, mali ste navyše.

- ak ste mali vysvetlenie ale chýbal dôkaz - 2b.
- ak ste $KL[q0]$ množinu nemali úplnú -0,25b.
- ak vám v indukčný krok chýbal pre $KL[q2]$ - 1b.

V úlohách máte napísané poznámky k prípadným strhnutým bodom. V prípade otázok ma kontaktuje mailom.

Poznámky k príkladu 1.2

(opravovala Lucia Budinská) Obe časti boli za 5b.

- automat - 1.5b
- KL množiny - 1b
- báza indukcie - 0.5b
- $IP + IK$ - 2b

Niektorí ste zabudli na dôkaz, viacerým sa stalo, že nemali disjunktné KL množiny (vtedy som strhla 0.5b), niektorí ste namiesto Σ^+ napísali Σ^* , čím ste zmenili slová (-0.25b) a niektorým chýbali nejaké označenia v automate, alebo mali zle prechody (podľa závažnosti -0.1b - -1.5b). Niektorí ste mali zvláštne notácie, alebo nelogické zápisy, konkrétne poznámky máte v úlohe, dávajte si na to do budúcnosti pozor.