

ÚVOD DO TI 2012

poznámky k příkladu 5.1

Tento příklad Vám nerobil velké problémy. Automat ste nakreslili správne, aj ste rozoznali jazyk, ktorý rozpoznáva. Menšie problémy sa vyskytli pri definovaní KL množín. Ľahko sa dali zdefinovať pomocou parity počtu núl v slove a pomocou posledného znaku slova (množina $KL[q_0]$ navyše ešte obsahuje prázdne slovo). Pre stavy q_0, q_2, q_4 ste niektorí nenapísali, že takéto slová musia končiť znakom 0. Tým pádom Vaše výsledné množiny neboli disjunktné. Dôkaz ste mali až na malé drobnosti v niektorých prípadoch v poriadku.

poznámky k příkladu 5.2

Nie sú.

poznámky k příkladu 5.3

Riešitelia tejto úlohy sa rozdelili na dva tábory, jedni pumpovali a druhí ukazovali spor. Niektorí ste dokazáli, že slovo nejde napumpovať jedným spôsobom. Nedokázali ste však že nejde pumpovať aj pre iné spôsoby, resp. že iné spôsoby pumpovania neexistujú.