

Jméno:

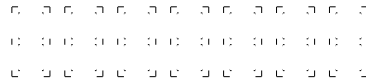
UČO:



líst



učo



body



Oblast strojově snímaných informací. Svě učo a číslo lístu vyplňte  
zleva dle vzoru číslic. Jinak do této oblasti nezasahujte.

0123456789

1. [0,5 bodu] Proveďte CYK algoritmus pro gramatiku  $\mathcal{G}$  a slovo  $ytutt$  ( $ytutt \in L(\mathcal{G})$ ).

$$\mathcal{G} = (\{S, T, L, G\}, \{t, u, m, y\}, P, S)$$

$$P = \{S \rightarrow TL \mid SL \mid t \mid u \mid m$$

$$T \rightarrow TL \mid GS \mid m$$

$$L \rightarrow u$$

$$G \rightarrow TG \mid SL \mid SS \mid y\}.$$

Úkol budete odevzdávat skrz AutomataTutor. Odkazy a informace k přihlášení jste dostali emailem. Potřebné údaje najdete i v interaktivní osnově v kapitole Softwarové nástroje.

Pokyny k vyplnění tabulky s výsledným parserem najdete v stránce úkolu na webu AutomataTutor.

Odevzdávaný parser si uložte. Pokud dojde k problémům se systémem AutomataTutor, požádáme vás o odevzdání řešení přes odevzdávárnu.