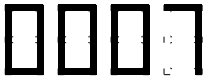


Jméno:

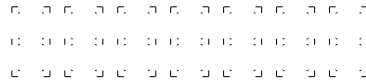
UČO:



líst



učo



body



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

0123456789

2. [2 body] Rozhodněte pomocí CYK algoritmu, zda gramatika G generuje slova *konec* a *nene*.
Nezapomeňte uvést celý postup.

$$G = (\{S, A, B, C\}, \{c, e, k, n, o\}, P, S)$$

$$P = \{S \rightarrow AC \mid c \mid o,$$

$$A \rightarrow BA \mid AS \mid n \mid c,$$

$$B \rightarrow CS \mid AC \mid e,$$

$$C \rightarrow AB \mid k \mid e\}$$