

Vypracoval(a):

UČO:

Skupina:

2. [2 body] Uvažme následující jazyk nad abecedou $\Sigma = \{a, b, c\}$:

$$L = \{a^i b^j c^k \mid i, j, k > 0, i = 3j \vee k = 3j\}$$

Sestrojte (obyčejný, nikoli rozšířený) nedeterministický zásobníkový automat akceptující jazyk L . Jasně uveďte, jakým způsobem váš automat akceptuje (koncovým stavem, prázdným zásobníkem).