

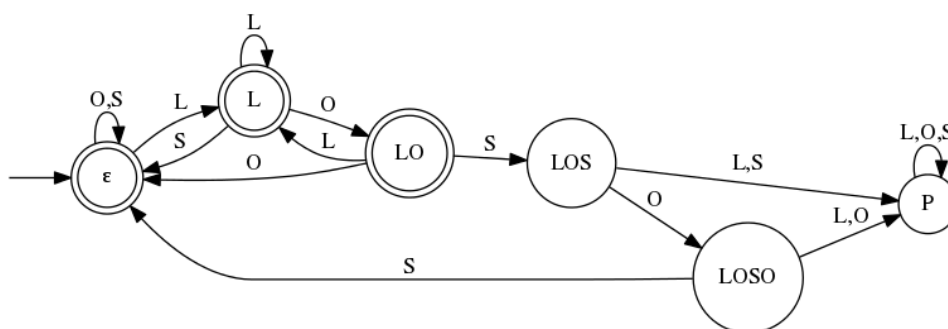
Vypracoval(a): Jan Tušil
Skupina: MI6

UČO: 410062

1. [2 body] Mějme následující jazyk:

$$L = \{w \in \{l, o, s\}^* \mid \text{každý výskyt podřlova } los \text{ ve slově } w \\ \text{se nachází uvnitř podřlova } losos\}$$

Sestrojte totální deterministický konečný automat přijímající jazyk L .



Obrázek 1: DFA, přijímající jazyk L