

Prvá prémiová úloha

Riešenia možno odovzdať mailom na adresu kostolanyi.zavináč.fmph a tak ďalej. Za úlohu je možné získať najviac **3 body**, ktoré budú pridelené **prvým desiatim** správnym (alebo „takmer správnym“) riešeniam odovzdaným **do 19. decembra 2017, 23:59:59 SEČ**.

Zadanie. Nájdite jazyk $L \subseteq \{a\}^*$ taký, že jazyk L^* nie je regulárny, alebo dokážte, že taký jazyk neexistuje.