

Задача 10

Никои два низа a^i и a^j ($i \neq j$) не са еквивалентни спрямо \sim_L понеже \exists низ b^i , при което $a^i b^i \in L$, но $a^j b^i \notin L \Rightarrow L$ има безкрайно много класове на еквивалентност \Rightarrow не е регулярен.