

Задача 20

Никои два низа $0a^i$ и $0a^j$ ($i \neq j$) не са еквивалентни спрямо \sim_L понеже \exists низ b^i , при което $0a^ib^i \in L$, но $0a^jb^i \notin L \Rightarrow L$ има безкрайно много класове на еквивалентност \Rightarrow не е регулярен.