

(O) Аксиома А и структурална стабилност

- (1) Наћи пример дифеоморфизма за који важи  $NW(f|_{NW(f)}) \neq NW(f)$  и  $NW(f)$  је хиперболички скуп.
- (2) Доказати да је релација  $\sim$  дефинисана у Лекцији 9 релација еквиваленције.
- (3) Доказати Последицу 5 из Лекције 9.