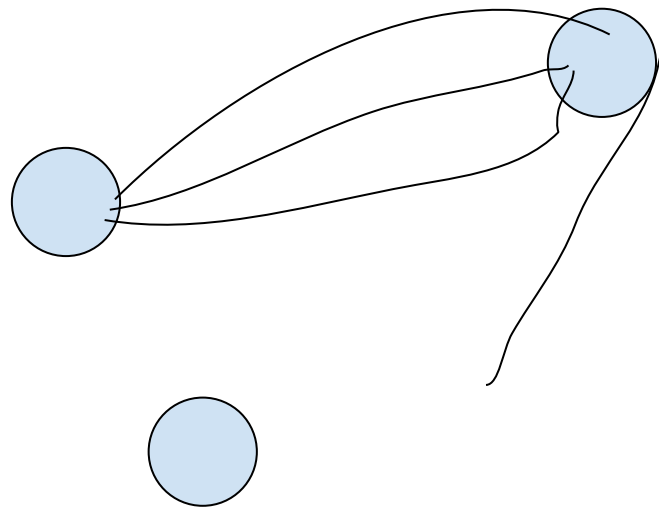


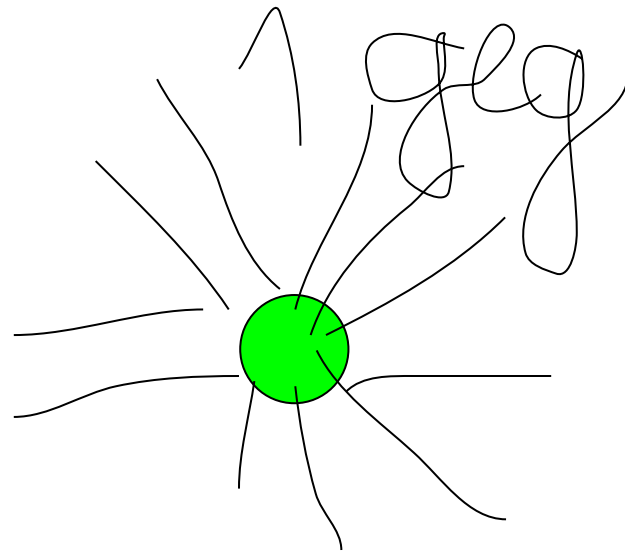
В Простоквашинской начальной школе учится 20 детей. У любых двух из них есть общий дед. Докажите, что у одного из дедов в этой школе учится не менее 14 внуков. (Замечание: любой ребёнок не может иметь более двух дедушек)

графы

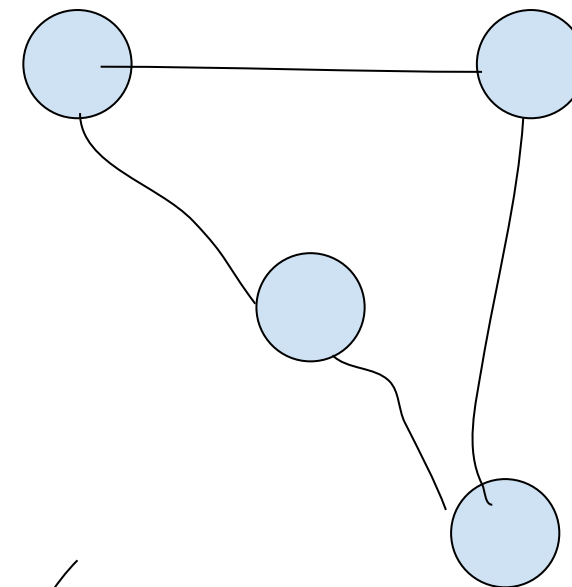
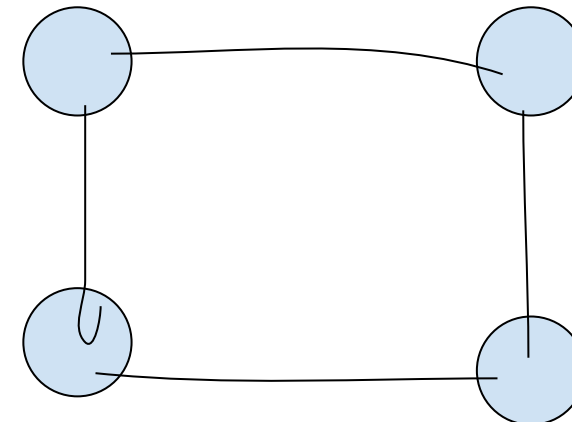
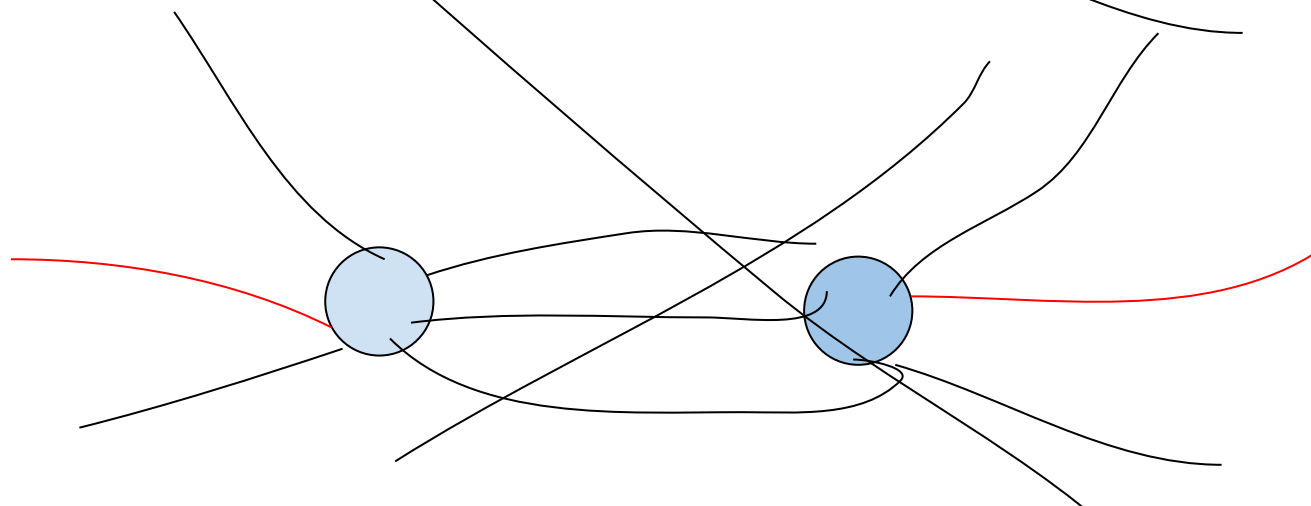
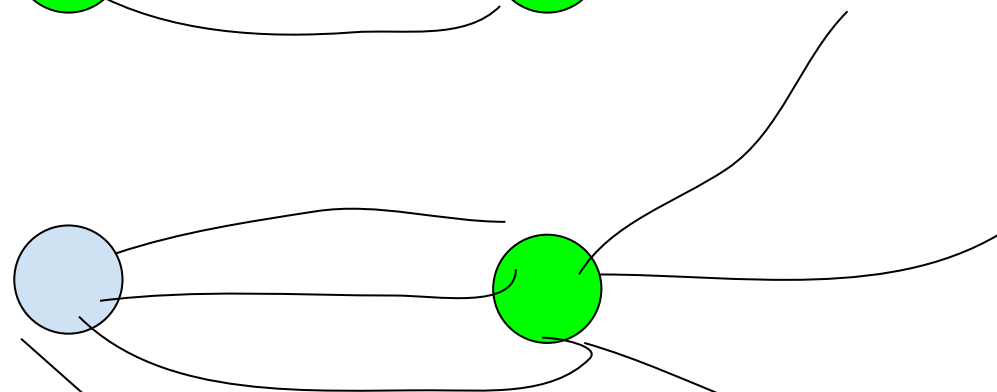
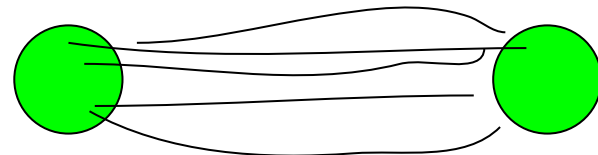


у тебя внуки и деды - кто-то из них вершины, кто-то ребра

внуки - ребра,
деды - вершины



2 деда



2 деда

