**Naloga 1**

* Dokaži, da je praslika unije enaka uniji praslik
* Dokaži, da je slika unije enaka uniji slik
* Dokaži, da je praslika preseka enaka preseku praslik
* Kdaj je slika preseka enaka preseku slik? Poišči konkreten protiprimer, ko množici nista enaki.

**Naloga 2**

* V kakšnem razmerju sta množici f-1(f(S)) in S?
* V kakšnem razmerju sta množici f(f-1(S)) in S?