

Definisati fazi promenljivu `SOBNA_TEMP`, nad univerzalnim skupom opsega od 10 do 35 i to pomoću tri primarna člana `niska`, `visoka`, i `taman` korišćenjem `Z`, `PI` i `S` funkcija bez poklapanja.

Definisati i fazi promenljivu `PROMENA_TEMP`, nad univerzalnim skupom opsega od 0 do 20 pomoću tri primarna člana `mala-promena`, `srednja-promena`, i `velika-promena` korišćenjem singletona, bez poklapanja.

Nacrtati prethodno definisane fuzzy skupove.

Definisati template `PodesavanjeKlime` koji ima slot `promena` tipa `PROMENA_TEMP`, i slot `smer` koji ima dozvoljene vrednosti `positive` i `negative`.

Napisati pravila koja ako postoji činjenica niskoj (visokoj) sobnoj temperaturi u listu činjenica ubacuje činjenicu po deftemplate-u `PodesavanjeKlime` koja kaže da treba izvršiti srednju promenu temperature u pozitivnom (negativnom) smeru.

Napisati pravilo koje ako postoji činjenica taman temperaturi pita korisnika da li je zimogrozljiv i ako jeste (nije) u listu činjenica ubacuje činjenicu po deftemplate-u `PodesavanjeKlime` koja kaže da treba izvršiti malu promenu temperature u pozitivnom (negativnom) smeru.