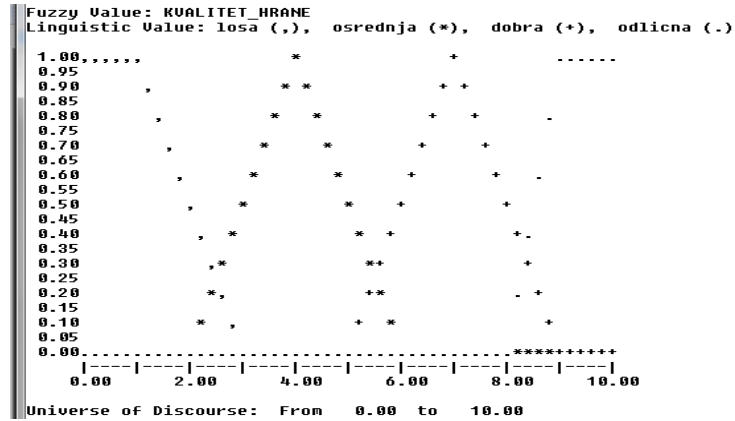
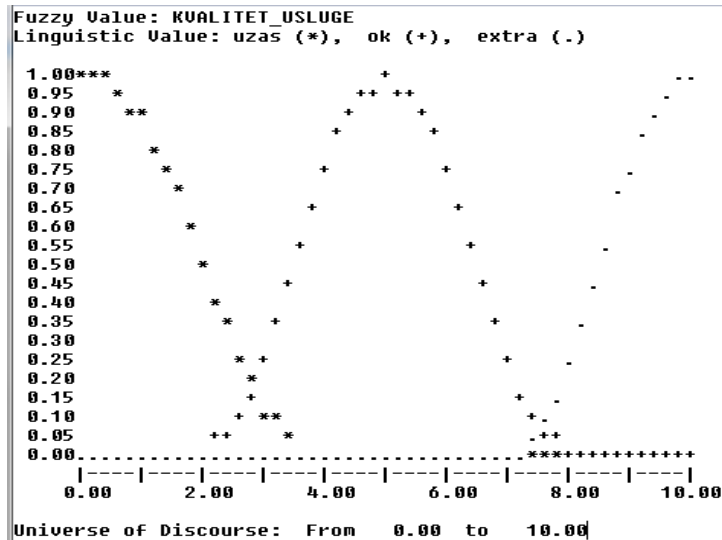


1. [10] Definirati fazi promenljivu KVALITET\_HRANE, nad univerzalnim skupom opsega od 0 do 10 i to pomoću četiri primarna člana loša, osrednja, dobra i odlična, i nacrtati ove fazi vrednosti, tako da dobijeni crtez ima sledeći izgled:



2. [10] Definirati fazi promenljivu KVALITET\_USLUGE, nad univerzalnim skupom opsega od 0 do 10 i to pomoću tri primarna člana užas, ok, i extra, i nacrtati ove fazi vrednosti, tako da dobijeni crtez ima sledeći izgled:



3. [3] Definirati šablon restoran koji ima slot hrana tipa KVALITET\_HRANE i slot usluga tipa KVALITET\_USLUGE.
4. [27] Definirati sledeća pravila:

Ako je u restoranu usluga uzasna, napojnica je 0%.

Ako je u restoranu usluga ok, a hrana losa ili osrednja napojnica je 5%.

Ako je u restoranu hrana dobra, a usluga ok napojnica je 10%.

Ako je u restoranu usluga extra, a hrana dobra ili odlicna napojnica je 15%.

5. [20] Napisati pravilo koje traži od korisnika da unese kakva je hrana i usluga u restoranu i u listu činjenica ubacuje činjenicu po šablonu restoran sa odgovarajućim vrednostima slotova.

Možete koristiti naredbu assert-string.

Primer:

Naredba `(assert-string (format nil "(Ime je %s)" Pera))` ubacuje u listu činjenica `(Ime je Pera)`.

6. [30] Napisati pravilo koje traži od korisnika da unese cenu večere, i u listu činjenica sačuva informaciju o ceni. Naredno pravilo na osnovu informacije o ceni i podatka o visini napojnice koju treba dati ispisuje tačan novčani iznos napojnice. Zbog delimičnog preklapanja fazi skupova, uvek će se u listi činjenica pojaviti više činjenica o visini napojnice, sa različitim CF-om. Uz tačan novčani iznos napojnice zato treba štampati i pouzdanost takvog zaključka. Pouzdanost se dobija funkcijom `(get-cf <adresa-cinjenice>)`, i to na osnovu pouzdanosti činjenice o visini napojnice.