Semantička pravila programskog jezika µPascal

- Promenljiva moze biti najvise jednom deklarisana,
- Ne može se koristi promenljiva koja nije deklarisana,
- Ne može se koristiti promenljiva kojoj nije dodeljena vrednost,
- Promenljivoj se može dodeliti vrednost izraza istog tipa,
- Aritmetički operatori (+ i *) su primenljivi samo nad podacima tipa integer i rezultat aritmetickih izraza je takodje tipa integer,
- Uslov grananja moze biti samo izraz tipa integer i ukoliko je vrednost tog izraza razlicita od nule izvrsava se 'da' grana, u suprotnom, izvrsava se 'ne' grana programa.