PPJ 2. BLIC

	1. Tablica Pomakni/Pronadji gradi se na sljedeci nacin:			
	ako vrijedi relacija <i>IspodZnaka</i> (A,x), onda se u redak tablice A, i u stupac tablice x zapise akcija: Pomakni, Pronadji, Odbaci.			
	2. Tablica Pomakni/Pronadji gradi se na sljedeci nacin:			
	ako vrijedi relacija <i>ReduciranZnakom</i> (A,x), onda se u redak tablice A, i u stupac tablice x zapise akcija Pomakni, Pronadji , Odbaci.			
	3. Za znakove gramatike A i B vrijedi relacija: ZapocinjelzravnoZnakom(A,B) ako i samo ako je barem jedna od zadanih produkcija gramatike oblika: A->alpfa B beta, alfa ->* eps.			
	Tocno Netocno			
	4. Funkcija prijelaza delta definira se na sljedeci nacin: delta(A->alfa . X beta, X) =			
	(i sada je tu ponudjeno vise odgovora, samo jedan odgovor je tocan)			
	Rjesenje je: {A->alfa X . beta}			
	5. Ako se koristi <i>izravni nacin</i> , onda dodaje naredbe postupka pretvorbe vrijednosti obiljezja.			
	semanticki analizator korisnik sintaksni analizator generator medjukoda			
6. Ako izbacimo ulazne znakove iz gramatike, prijevodna gramatika koju dobijemo je:				
	izlazna gramatika ulazna gramatika nista od navedenoga			

7. Pocetna vrijednost nasljednog svojstva pocetnog nezavrsnog znaka gramatike *ne zadaje se* zajedno s produkcijama gramatike.

Tocno

Netocno

8. Izvorni jezik je strogo obiljezen ako je moguce izgraditi jezicni procesor koji ima valjan sustav vrijednosti obiljezja.

Tocno

Netocno

- 9. Definicija skupa ZAPOČINJE?
- **10.** Koje skupove je moguce odredit pomocu tablice ISPRED?

SLIJEDI.

- 11. Definicija LL(1) gramatike?
- 12. Ako je gramatika operatorska koji nezavrsni znak mijenjamo?
- **13.** Određivanje relacije prednosti na temelju zadane gramatike (zadana je neka gramatika, treba napisati postupak da znamo princip)
- **14.** Treba brojevima od 1 do 4 oznacit koji je postupak parsiranja jednostavniji od zadanih postupaka (LR, SLR, kanonski LR, LALR, 138.str)
- **15.** Atributna prijevodna gramatika i prijevodna gramatika (tocno/netocno pitanje, napisati ovdje definicije obje gramatike)

Sljedecim pitanjima provjeriti odgovore jer neki nisu tocni (2, 3), ali ne znamo koji :D

16. Ako odbacivanjem znakova ulaznog niza pročita znak koji je u skupu SLIJEDI (<A>), onda potisni automat odbacuje nezavršni znak (<A>) s vrha stoga i nastavi parsiranje ulaznog niza.

TOČNO / NETOČNO

17. Odredite akciju parsera koji parsira metodom prednosti operatora za sljedeću konfiguraciju:

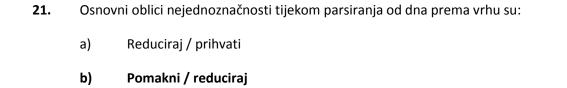
Stog		Ulazni niz	Akcija
∇E	\rightarrow	Τ	

Gdje je E početni nezavršni znak gramatike.

- a) Pomakni
- b) Prihvati
- c) Reduciraj
- d) Odbaci
- **18.** LR stavka je produkcija gramatike koja ima oznaku točke:
 - a) na proizvoljnom mjestu lijeve strane produkcije
 - b) točno na krajnjem lijevom mjestu lijeve strane produkcije
 - c) na proizvoljnom mjestu desne strane produkcije
 - d) točno na krajnje lijevom mjestu desne strane produkcije
 - e) točno na krajnje desnom mjestu lijeve strane produkcije
 - f) točno na krajnje desnom mjestu desne strane produkcije
- **19.** Ako znakovi na vrhu stoga nisu jednaki znakovima desne strane niti jedne produkcije, onda parser od dna prema vrhu primjenjuje akciju Odbaci.

TOČNO / NETOČNO

- **20.** Tablica Pomakni / Pronađi gradi se na osnovi vrijednosti relacija:
 - a) iznad znaka
 - b) reduciran znakom
 - c) ispod znaka
 - d) izravni kraj
 - e) ništa od navedenog



- c) Reduciraj / odbaci
- d) Reduciraj / reduciraj
- e) Pomakni / odbaci
- **22.** Ako je izvorište pravila računanja svojstva svojstvo ulaznog završnog znaka koji se stavlja na stog, onda je njegova vrijednost tijekom zamjene lijeve strane produkcije znakovima desne strane produkcije dostupna.

TOČNO / NETOČNO