

Pitanje 1: (0.5 bodova)

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

- ☒ a. Točno
- ☐ b. Netočno

Pitanje 2: (0.5 bodova)

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

| Stog | | Ulazni niz | Akcija |
|------------|---------------|------------|--------|
| ∇E | \Rightarrow | \perp | |

Gdje je E početni nezavršni znak gramatike.

- ☒ a. Pomakni
- ☐ b. Prihvati
- ☐ c. Reduciraj
- ☐ d. Odbaci

Pitanje 5: (0.5 bodova)

LR stavka je produkcija gramatike koja ima oznaku točke

- ☐ a. na proizvoljnom mjestu lijeve strane produkcije
- ☐ b. točno na krajnje 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

Pitanje 6: (0.5 bodova)

Ako znakovi na vrhu stoga nisu jednaki znakovima desne strane niti jedne produkcije, onda parser od dna prema vrhu primjenjuje akciju Odbaci.

- ☒ a. Točno
- ☐ b. Netočno

Pitanje 8: (0.5 bodova)

Tablica Pomakni/Pronađi gradi se na osnovi vrijednosti relacija:

- ☐ a. IznadZnaka
- ☒ b. ReduciranZnakom
- ☒ c. IspodZnaka
- ☐ d. IzravniKraj
- ☐ e. Ništa od navedenog

Pitanje 9: (0.5 bodova)

Osnovni oblici nejednoznačnosti tijekom parsiranja od dna prema vrhu su:

- ☐ a. Reduciraj/Prihvati
- ☒ b. Pomakni/Reduciraj
- ☐ c. Reduciraj/Odbaci
- ☒ d. Reduciraj/Reduciraj
- ☐ e. Pomakni/Odbaci

Pitanje 10: (0.5 bodova)

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.

- ☒ a. Točno
- ☐ b. Netočno