**Koji su oblici lijevo linearne gramatike...............**  
A ---> Bw (nezavrsni znak s lijeve strane pa zavrsni) i A ---> w (samo zavrsni) 65.str na vrhu  
  
5) Iz DKA u kontekstno neovisnu gramatiku i onda reci sta je E iz DKA kod GRAMATIKE  
  
6) prihvatljiva stanja kod DKA pri pretvorbi iz kontekstno neovisne gramatike...  
  
**Kako se dokaze da je jezik kontekstno neovisan (kontekstno neovisna gramatika)**  
SVOJSTVOM NAPUHAVANJA  
  
**Presjek kontekstno neovisnih jezika je kontekstno neovisni jezik**  
netocno  
  
**Ako je A cvor n, A X1,X2.....,Xn podcvorovi....onda postoji produkcija**  
A--X1X2...Xn  
  
**bila je zadan gramatika i pitanje sto generira**  
wSw^r -> wcw^r  
  
**zadana su tri jezika poklikati one koji su neregularni w, w2w^r, ww^r, za niz (0+1)\*** ?  
w2w^r, ww^r  
  
**za gramatike L1 i L2 sa pocetnik znakovima S1 i S2, njihova unija L3 = L1UL2 imat ce produkciju?**  
[S3 -> S1 | S2]  
  
**kontekstno neovisni i regularni jezici, koji su pravi podskup drugih**  
KLASA REGULARNIH JEZIKA JEST PRAVI PODSKUP KLASE DETERMINISTICKIH KONTEKSTNO NEOVISNIH JEZIKA.  
  
**Imate nekoliko produkcija gram, kod mene A->aB, B->bB, A->eps. Je li A € F**  
Da, zbog A->ε  
  
**24)**T je skup \_\_\_\_ZAVRSNIH\_\_\_\_ znakova (kod gram - (V,T,P,S)  
  
 **wcw^R je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a nije \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  
kontekstno neovisan (neregularan) i regularan  
  
**Prilikom konstruiranja gramatike za jezik zadan pomoću DKA skup T odgovara**  
(sigma)  
  
**Prilikom konstruiranja gramatike za jezik zadan pomoću DKA skup** **S odgovara**  
(qo)  
  
**Za sva prihvatljiva stanja A € F, prilikom konsturiranja gramatike za jezik zadan pomoću DKA, gradimo produkcije**  
(A->epsilon)  
  
**Ako su n1,n2,n3... djeca čvora n a n je nezavršni znak A i n1,n2,n3.... su nezavršni znakovi X1,X2,X3... Kako izgleda produkcija**  
(A->X1X2X3...)  
  
**Svojstvo unije kod zatvorenosti ono da je**  
S3->S1|S2   
  
**36) U skupu produkcija L3=L1UL2, produkcije koje se dodaju**  
S3-> S1|S2  
  
**Presjek kontekstno neovisnog jezika i regularnog jezika je regularan jezik**  
(NETOČNO)  
  
**Prvi korak u pretvorbi produkcija u oblik A->aB A->ε niza w je:**  
(A->w[ε], [ε]->ε)  
  
**prihvatljiva stanja kod DKA pri pretvorbi iz kontekstno neovisne gramatike...**brijem da se tu radi opet o regularnoj gramatici pa je skup prihvatljivih stanja jednak skupu nezavršnih znakova koji su epsilon produkcije.

3. Konstrukcija NKA za regularni izraz zadan jednostavnom gramatikom:  
Na temelju produkcije A->aB gradi se sljedeći prijelaz: delta(A,a)=delta(A,a) U {B}  
  
4. Formalnom gramatikom prihvaćaju se formalni jezici.  
  
8. Ponuđene 4 stvari, treba označiti 2:  
-generativno stablo moguće je izgraditi primjenom **jednog i samo jednog** postupka generiranja niza zamjenom krajnjeg lijevog nezavršnog znaka  
-generativno stablo moguće je izgraditi primjenom **jednog i samo jednog** postupka generiranja niza zamjenom krajnjeg desnog nezavršnog znaka  
- u druga dva ponuđena odgovora je, umjesto jednog i samo jednog, više što je netočno  
  
ovo naučiti:  
w je regularni  
w2w^r deterministički kontekstno neovisni, znači neregularan  
ww^r (nedeterministički) kontekstno neovisni, znači neregularan

T=sigma

2. neka je G=(V,T,P,S) lijevo linearna gram..trazi se desno-linearna.skup produkcija preuredi se tako da: **A --> alfa^R**

3. kontekstno neovisna gramatika koristi se za definiranje **sintakse** programskih jezika (str 59 primjer 2.14)  
4. V=Q  
5. postoji li produkcija koja na desnoj strani ima iskljucivo zavrsne znakove, nezavrsni znak lijeve strane produkcije dodaje se u listu zivih znakova. Točno

ovo vrijedi:  
1.Presjek konteksno neovisnih jezika NIJE konteksno neovisan jezik.  
2. Presjek konteksno neovisnog i regularnog jezika JEST kontekstno neovisan jezik  
  
Klasa\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ jest pravi podskup skupa\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
pa je trebalo odabrati ...kont.neovi.jezika... .... svih jezika....

*7.*kako se dokaze da je jezik kontekstno neovisan(kontekstno neovisna gramatika)? Mislim da je tu odgovor svojstvom napuhavanja

sto oznacava P kod definicije gramatike --> konacan skup produkcija

2) Presjek kontekstno neovisnog jezika i regularnog jezika je regularan jezik (NETOČNO)

6)Kod regularne gramatike G=(V,T,P,S) P označava (SKUP SVIH PRODUKCIJA GRAMATIKE)

4.Ako konstruiramo gramatiku G iz DKA, čemu je jednako T, a čemu V (Rj: T=sigma, V=Q)

4.Koji su oblici lijevo linearne gramatike............... A ---> Bw (nezavrsni znak s lijeve strane pa zavrsni) i A ---> w (samo zavrsni) 65.str na vrhu

5.Iz DKA u kontekstno neovisnu gramatiku i onda reci sta je E iz DKA kod GRAMATIKE

6.prihvatljiva stanja kod DKA pri pretvorbi iz kontekstno neovisne gramatike...

9.Presjek kontekstno neovisnih jezika je kontekstno neovisni jezik(netocno)

2) zadana su tri jezika poklikati one koji su neregularni

3) onda je nekaj bilo sa gramatikama ono na str 68 mislim ili tako nekaj.. uglavnom zadnja lekcija od starog gradiva

- Kako izgledaju produkcije lijevo linearne gramatike?

- Pretvorba lijeve u desnu gramatiku?

- za gramatike L1 i L2 sa pocetnik znakovima S1 i S2, njihova unija L3 = L1UL2 imat ce produkciju? [S3 -> S1 | S2]

- kontekstno neovisni i regularni jezici, koji su pravi podskup drugih.....KLASA REGULARNIH JEZIKA JEST PRAVI PODSKUP KLASE DETERMINISTICKIH KONTEKSTNO NEOVISNIH JEZIKA.  
  
1.) imate nekoliko produkcija gram, kod mene A->aB, B->bB, A->eps (ak se dobro sjecam). pitanje je je li A € F, je radi A-> eps (nadam se da je tocno)

4) Klasa kontekstno neovisnih jezika jest pravi podskup skupa svih jezika - tu def. treba nadopunit

5) Ako je neka gramatika neovisno kontekstna i nejednoznačna -> može se izgraditi jedno ili više generativnih stabala  
  
Nesto o tome koje je pocetno stanje DKA koji prihvaca konteksno neovisnu gramatiku?

