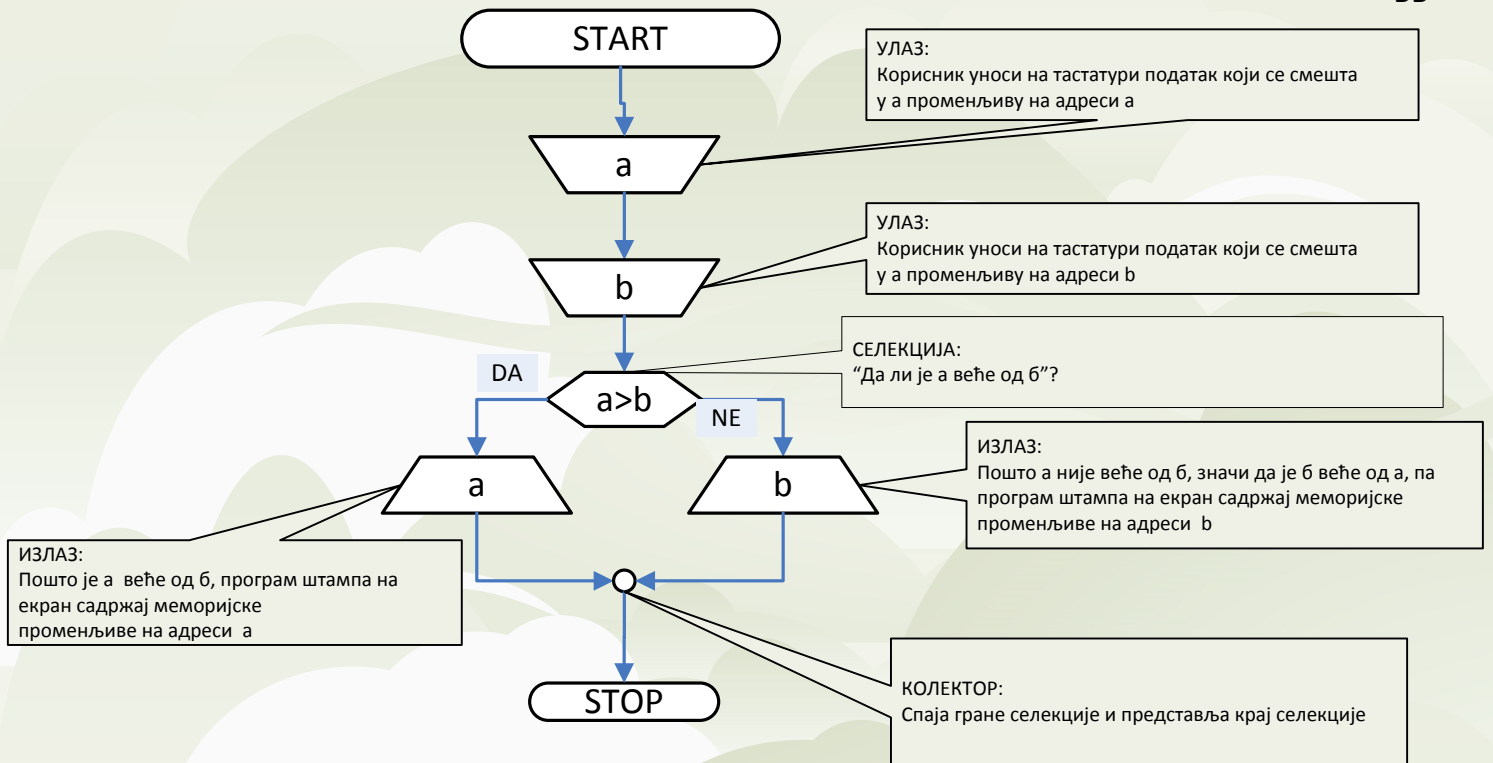


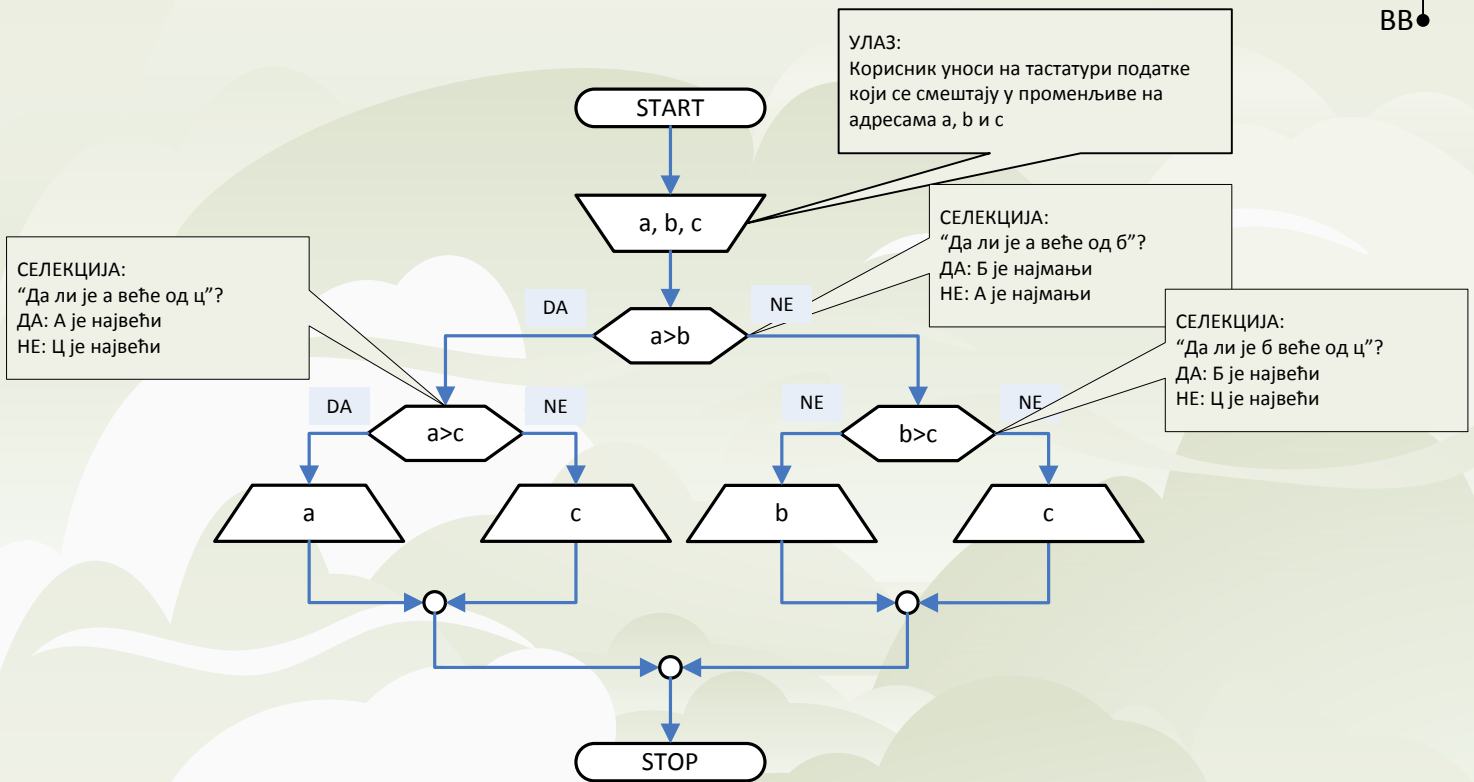
Алгоритам којим се одређује већи од два задата броја А и Б

BB



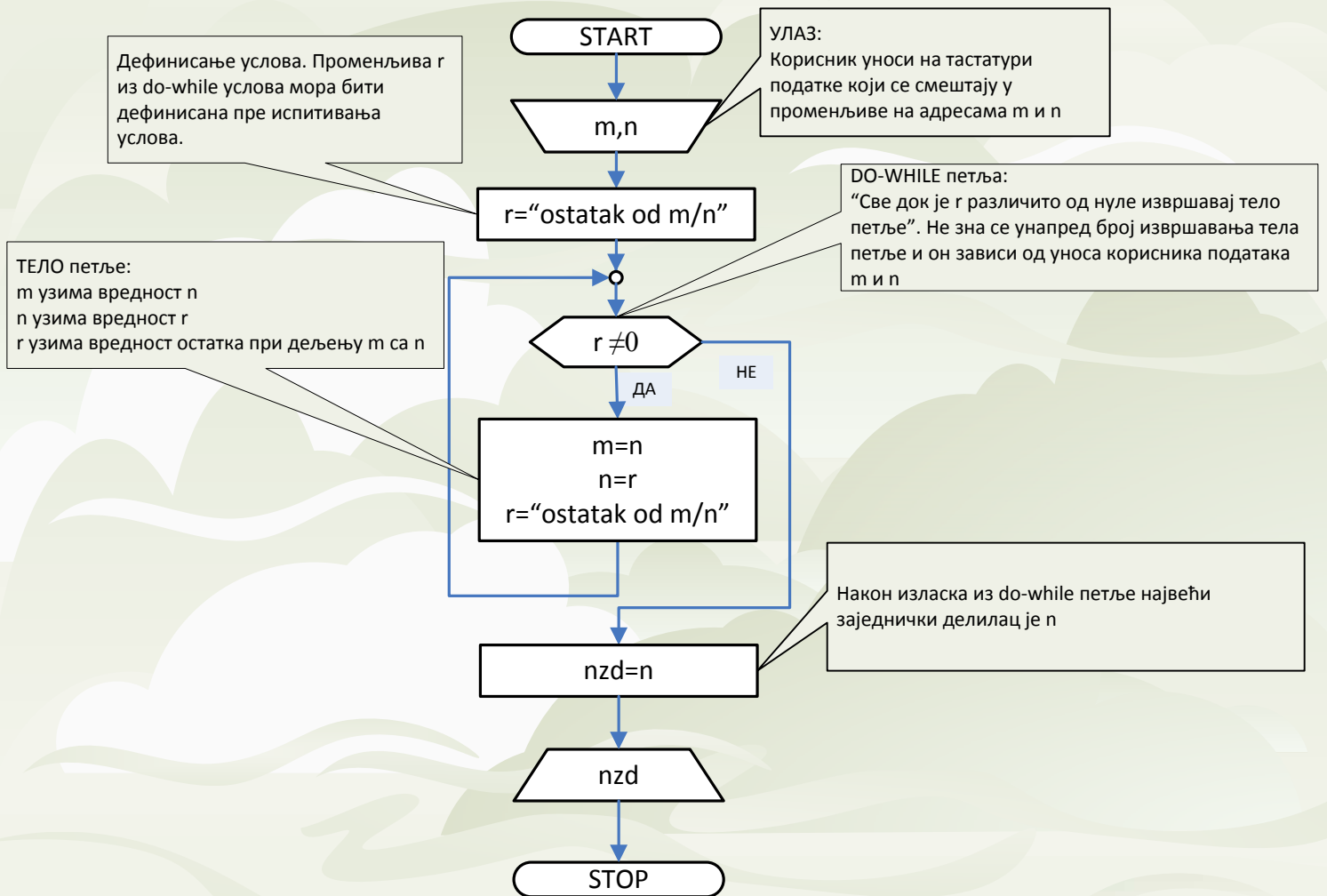
## Алгоритам којим се одређује већи од три задата броја А, Б и Ц

ВВ●



## Еуклидов алгоритам за НЗД (највећи заједнички делилац)

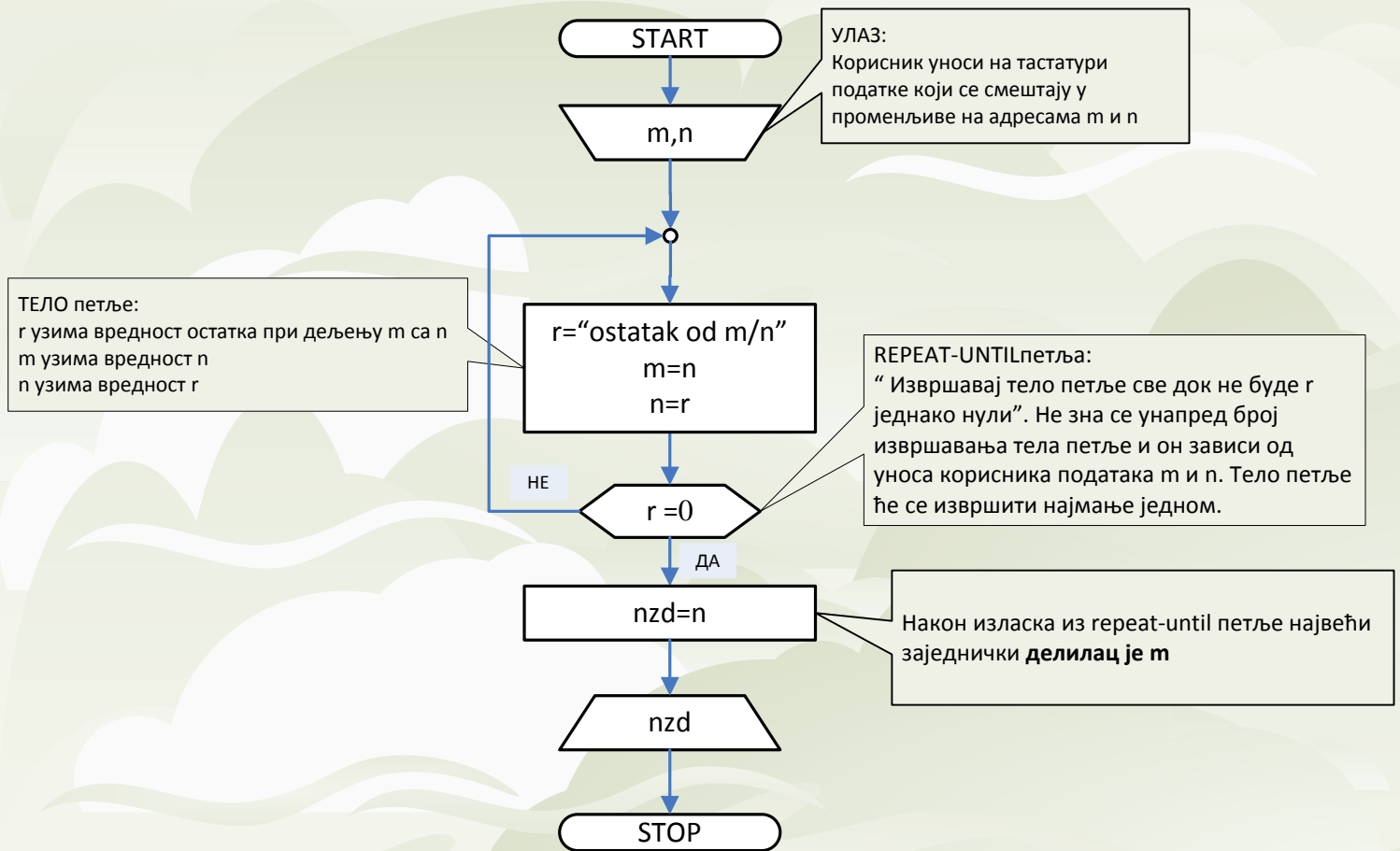
BB



Kod petlje tipa while-do telo petlje se izvršava sve dok je uslov zadovoljen. Pre ulaska u petlju potrebno je definisati početni uslov. telo petlje ne mora da se izvrši ni jednom (ako uslov odma nije zadovoljen).  
 Kod petlje tipa repeat-until telo petlje se izvršava sve dok uslov nije zadovoljen. Telo petlje će se izvršiti bar jednom.  
 Kod obe petlje u okviru tela petlje mora postojati naredba kojom se menja uslov da bi se omogućio izlazak iz petlje (u protivnom bi se petlja beskonačno izvršavala).  
 Broj prolaza kroz petlju u oba slučaja nije unapred poznat (zavisi kada će se ispuniti uslov za izlazak iz petlje)

## Еуклидов алгоритам за НЗД (највећи заједнички делилац)

BB



Kod petlje tipa while-do telo petlje se izvršava sve dok je uslov zadovoljen. Pre ulaska u petlju potrebno je definisati početni uslov. telo petlje ne mora da se izvrši ni jednom (ako uslov odma nije zadovoljen).  
 Kod petlje tipa repeat-until telo petlje se izvršava sve dok uslov nije zadovoljen. Telo petlje će se izvršiti bar jednom.  
 Kod obe petlje u okviru tela petlje mora postojati naredba kojom se menja uslov da bi se omogućio izlazak iz petlje (u protivnom bi se petlja beskonačno izvršavala).  
 Broj prolaza kroz petlju u oba slučaja nije unapred poznat (zavisi kada će se ispuniti uslov za izlazak iz petlje)