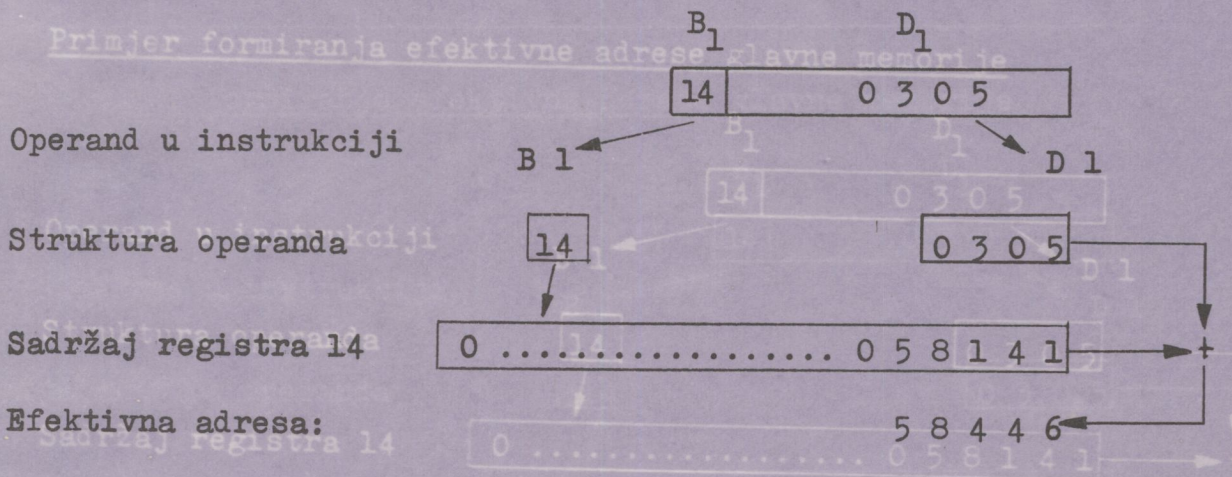


PRAVILA ZA RAČUNANJE ADRESA:

Sadržaj navedenog Basis registra (BASIS-ADRESA)  
 + Relativna adresa (DISPLACEMENT)  
 = Efektivna adresa glavne memorije  
 + Relativna adresa (DISPLACEMENT)  
 = Efektivna adresa glavne memorije

Primjer formiranja efektivne adrese glavne memorije



Maksimalna mogućnost adresiranja: 1 registar = 32 bita  
 maksimal.adresa  $2^{32} - 1 =$

Maksimalna mogućnost adresiranja: = 4.294.967.296 bita

Od toga za sada upotrebljenih, kod adresiranja sa basis-registrom:  
 24 bita  $\rightarrow$  najveća adresa  $2^{24} - 1 = 16.777.215$ .

Od toga za sada upotrebljenih, kod adresiranja sa basis-registrom:

PREDNOSTI adresiranja sa BASIS-REGISTROM:

- Značajno proširena mogućnost adresiranja
- Pomerljivost programa
- Značajno proširena mogućnost adresiranja
- Kod promjene BASIS ADRESE promjeni se mesto programa u glavnoj memoriji.

Kod promjene BASIS ADRESE promjeni se mesto programa u glavnoj memoriji.