Predispit- logički sklopovi Ime i prezime:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Nacrtaj sklop za logičku operaciju I , ILI, NE i napravi tablicu stanja.

2. Dokaži tablicom stanja da je

a) A\*(B+C)=AB+AC

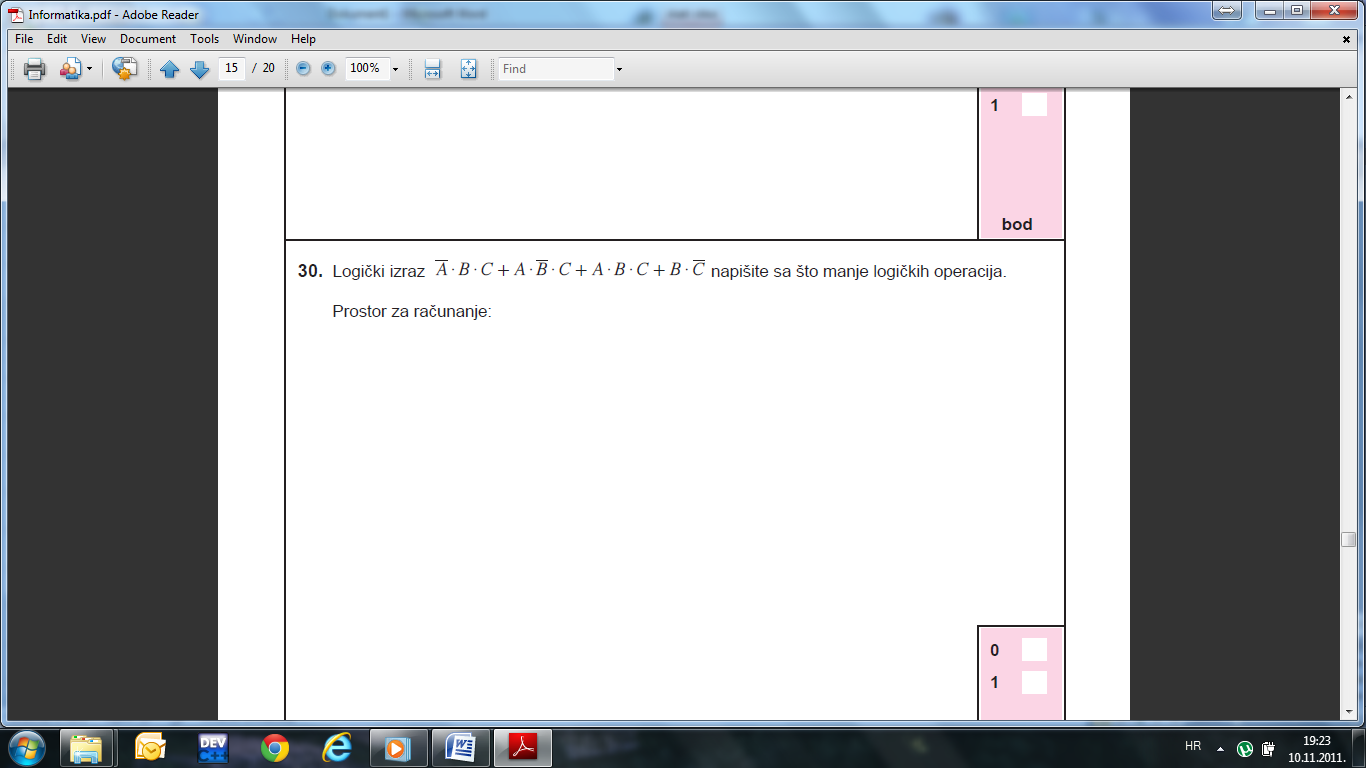
b)

3. Nacrtajte logičke sklopove za sljedeće logičke funkcije

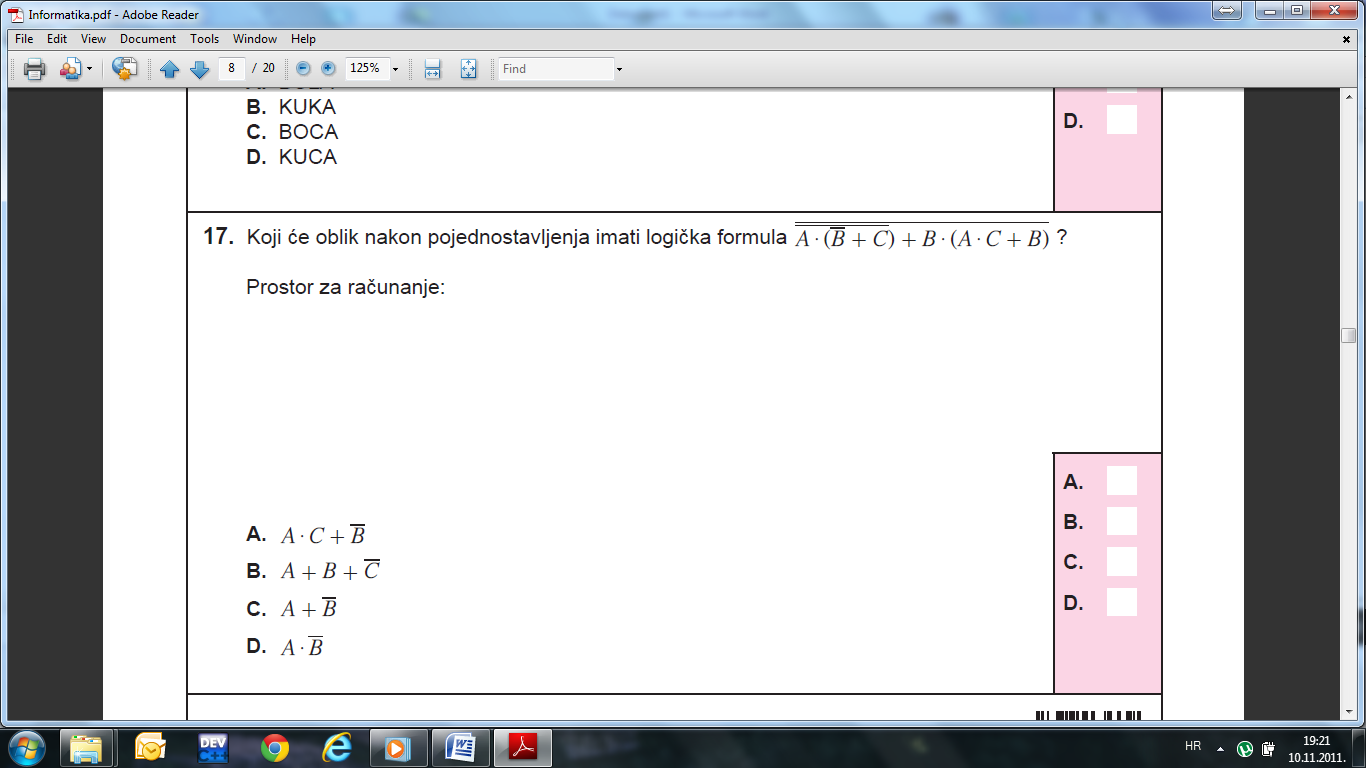
a)

b)

4. Minimizirajte sljedeće logičke izraze:  
a)



b)



5. Za sljedeći sklop napiši jednadžbu i napravi tablicu stanja:

