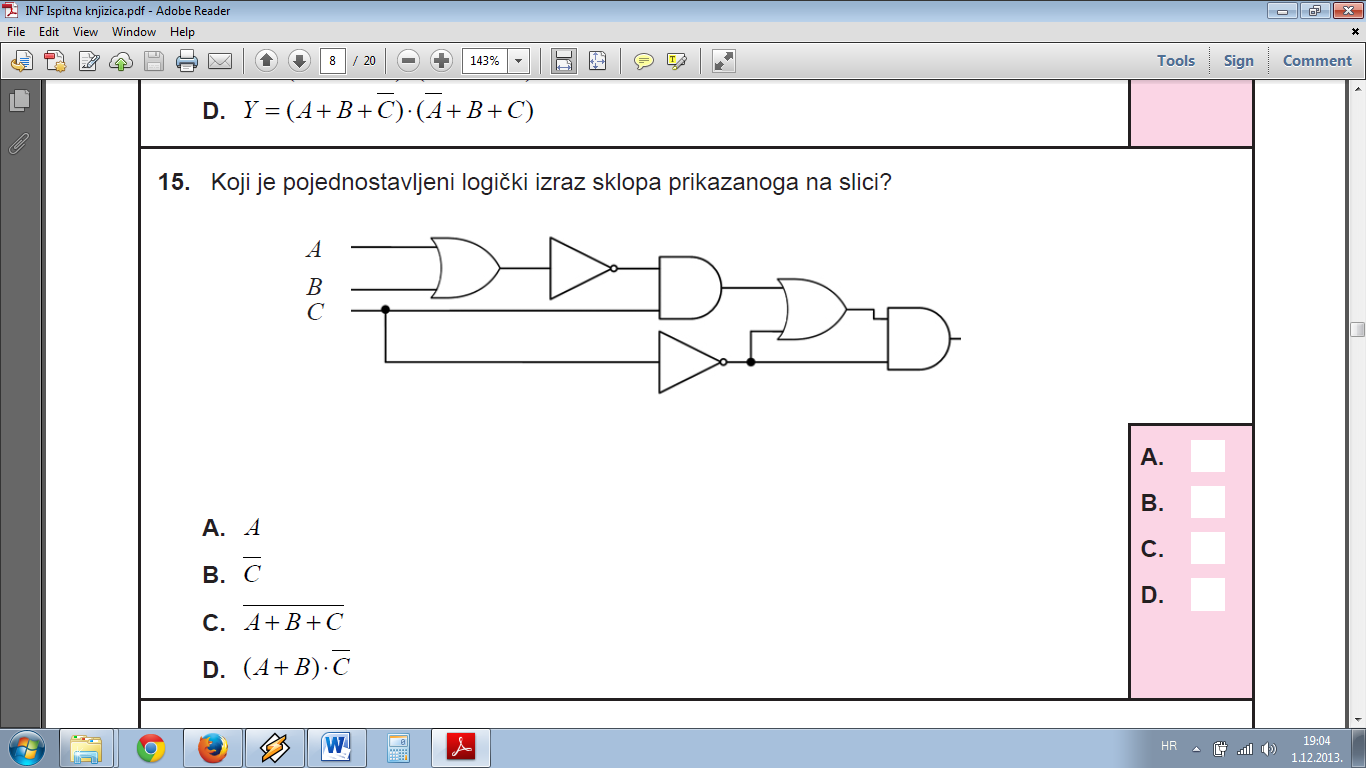
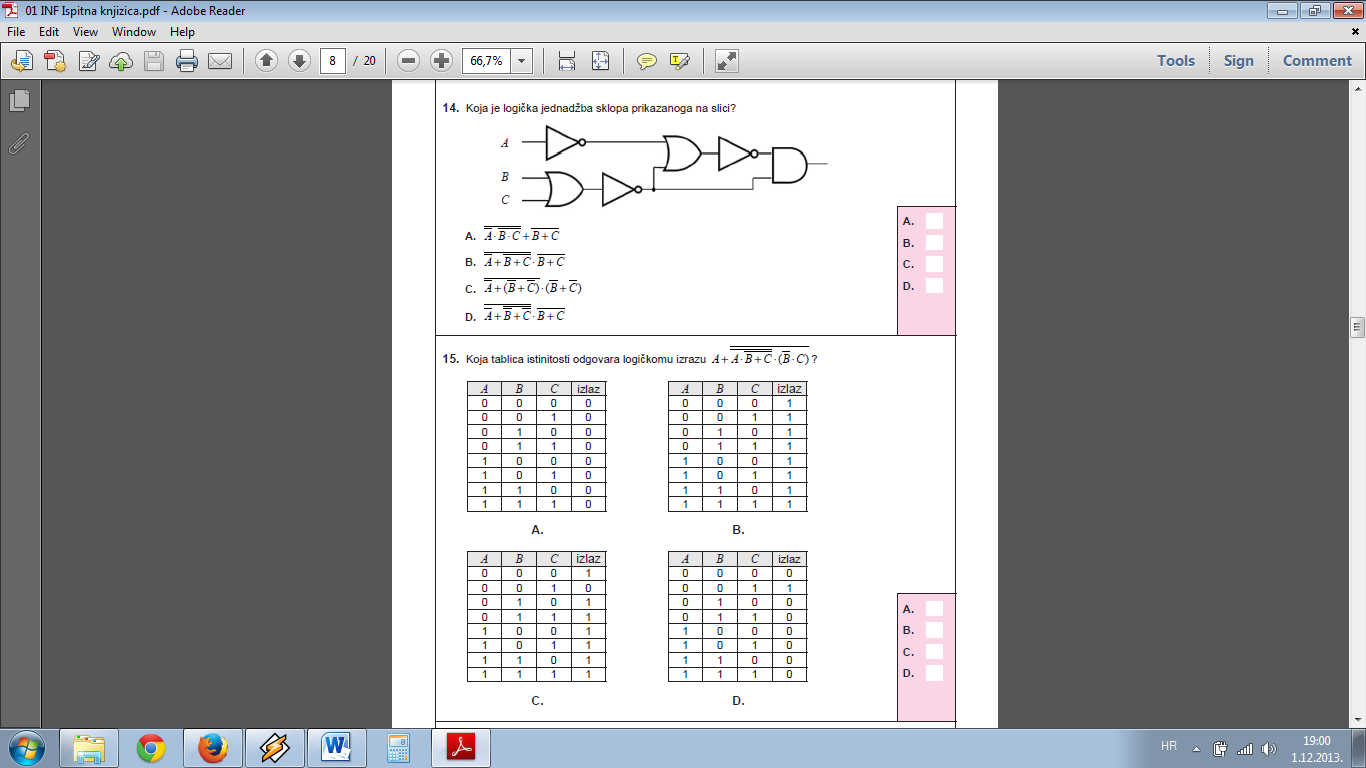
**VJEŽBA ZA ISPIT**

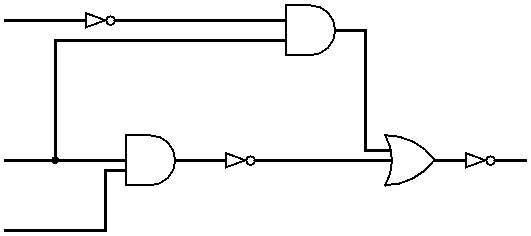
1. Napiši tablicu istinitosti i nacrtaj logički sklop zadan jednadžbom:
2. Kako glasi jednadžba sklopa prikazanog na slici?





1. Nacrtaj logički sklop zadan jednadžbom .
   1. Napiši tablicu istinitosti.
   2. Koja će vrijednost biti na izlazu ako je na ulazu (A,B) = (0,1) ?
   3. Minimiziraj logički sklop.
2. Nacrtaj logički sklop zadan jednadžbom .
   1. Napiši tablicu istinitosti.
   2. Koja će vrijednost biti na izlazu ako je na ulazu (A,B) = (1,1) ?
   3. Minimiziraj logički sklop.
3. Kako glasi logički izraz nakon pojednostavljenja?
4. Minimiziraj logički izraz
5. Napiši tablicu istinitosti za logički sklop .
   1. Za koje uređene trojke (A,B,C) izraz ima vrijednost 0?
   2. Nacrtaj logički sklop.
6. Kako glasi jednadžba sklopa prikazanog na slici?

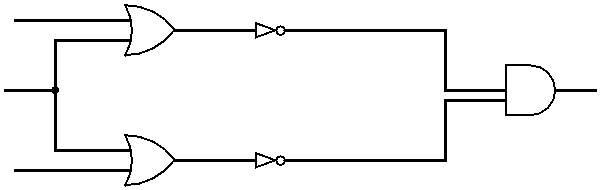
**A**



**B**

**C**

**A**



**C**

**B**

1. Minimiziraj sljedeće sklopove: