



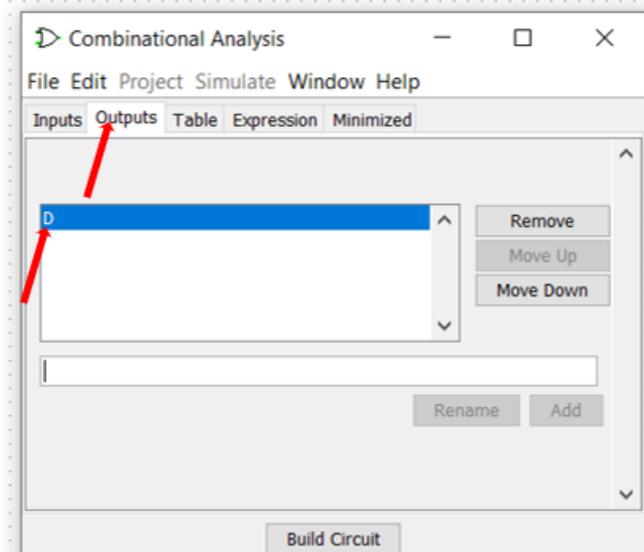
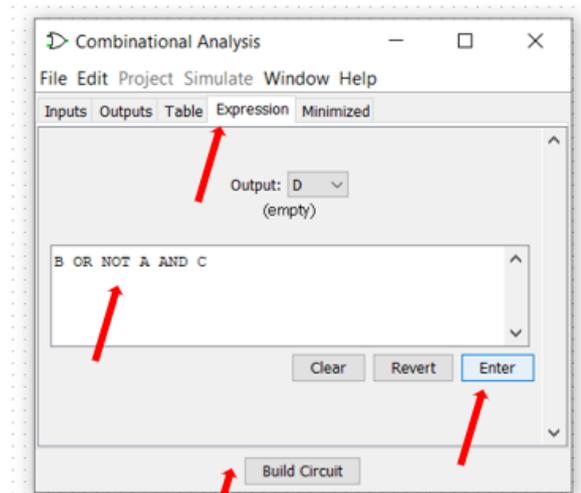
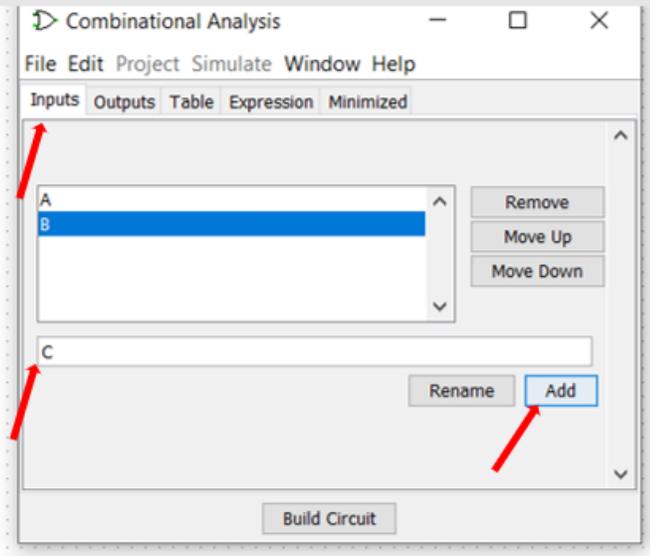
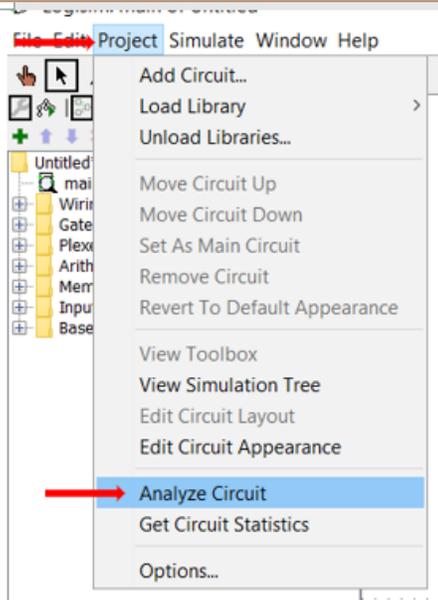
R A D U
P R O G R A M U
L O G I S I M

- N A S T A V A K -



PRISJETIMO
SE...

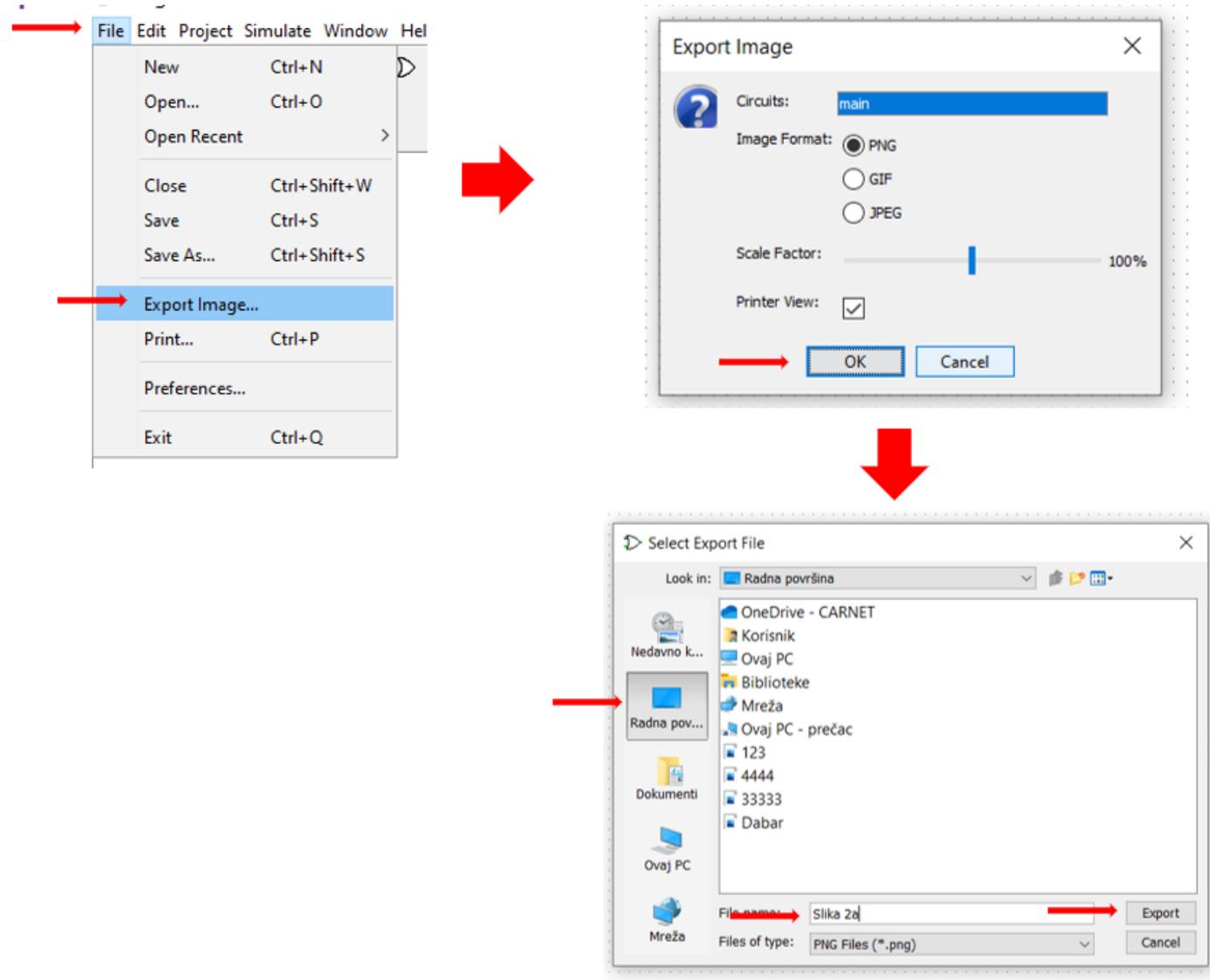
CRTANJE SKLOPOVA POMOĆU IZRAZA



Napomene:

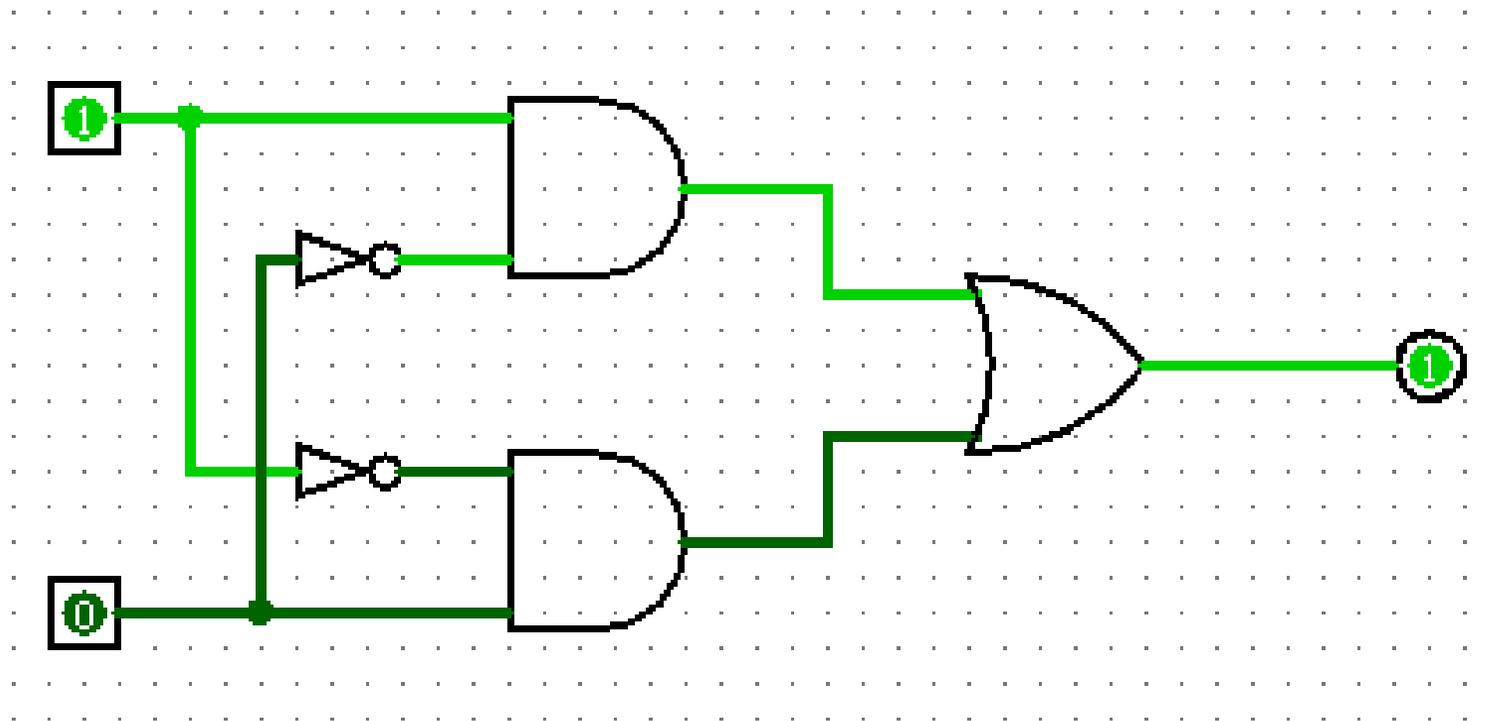
- za znak množenja dovoljno je samo staviti razmak ili napisati AND
- za negaciju možemo napisati NOT ili kliknuti AltGr + 1 kako bi se stvorio znak negacije ~ određen za ovaj program

Spremanje nacrtanog kombiniranog logičkog sklopa u obliku slike



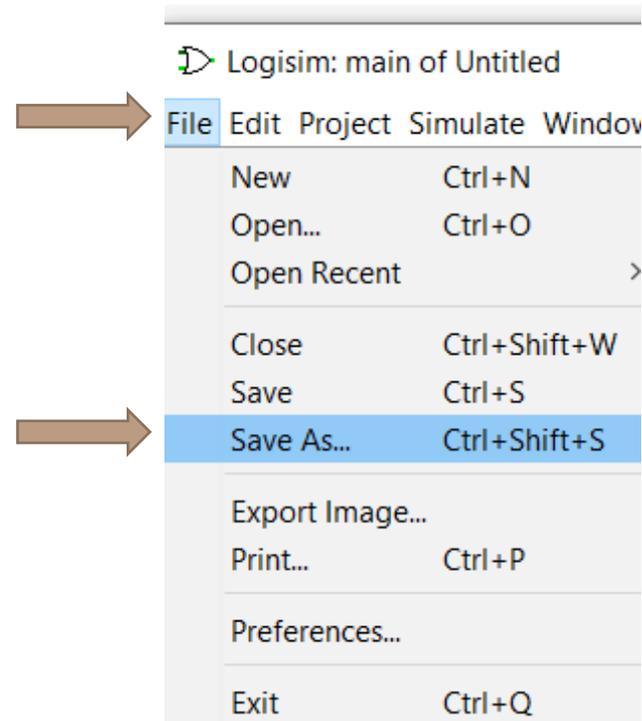
ZADACI ZA SAMOSTALAN RAD:

1. Nacrtaj kombinirani logički sklop prema zadanom primjeru. Spremi sliku sklopa u svoju mapu u podmapu **Osnove informatike** pod nazivom „Vježba 1“.



ZADACI ZA SAMOSTALAN RAD:

2. Nacrtaj kombinirani logički sklop kao projekt pomoću jednadžbe: $D = \overline{(A + B)} \cdot C + \bar{B}$
Sklop spremi kao dokument u svoju mapu u podmapu **Osnove informatike** pod nazivom „Vježba 2”.



ZADACI ZA SAMOSTALAN RAD:

3. Nacrtaj kombinirani logički sklop koji će se sastojati od najmanje tri različita sklopa.

Postavi samo **dva** ulaza.

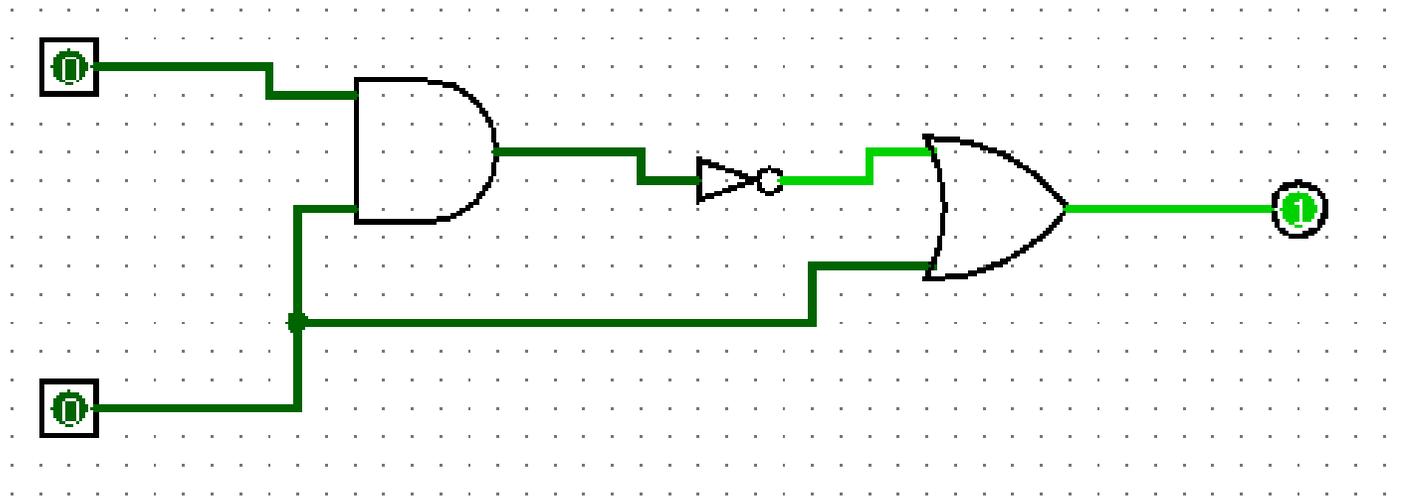
Ulazi trebaju biti postavljeni na **0**.

Trebaš namjestiti sklopove tako da **izlaz** bude **1**.

Gotov sklop spremi kao dokument u svoju mapu u podmapu Osnove informatike pod nazivom „Vježba 3“.



PRIMJER:



Pokušaj napraviti svoj primjer. Ovaj nemoj kopirati.



ZADACI ZA SAMOSTALAN RAD:

4. Nacrtaj kombinirani logički sklop koji će se sastojati od najmanje tri različita sklopa.

Postavi **3** ulaza.

Ulaze namjesti tako da **prvi** ima vrijednost **0**, **drugi** vrijednost **1**, a za treći ulaz samostalno izaberi.

Trebaš namjestiti sklopove tako da **izlaz** bude **1**.

Gotov sklop spremi kao dokument u svoju mapu u podmapu **Osnove informatike** pod nazivom „Vježba 4“.



PRENESI SVE DOKUMENTE:

- otvori OneNote bilježnicu „Informatika 8ab razred 2023 2024“
 - otvori odlomak „Osnove informatike“
 - napravi novu stranicu pod nazivom „Program Logisim“
- na bijelo područje bilo gdje prenesi sve napravljene datoteke

