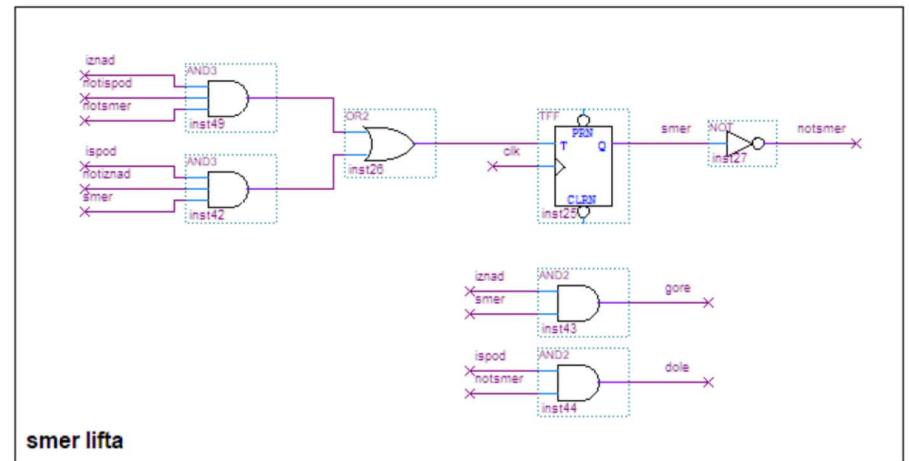
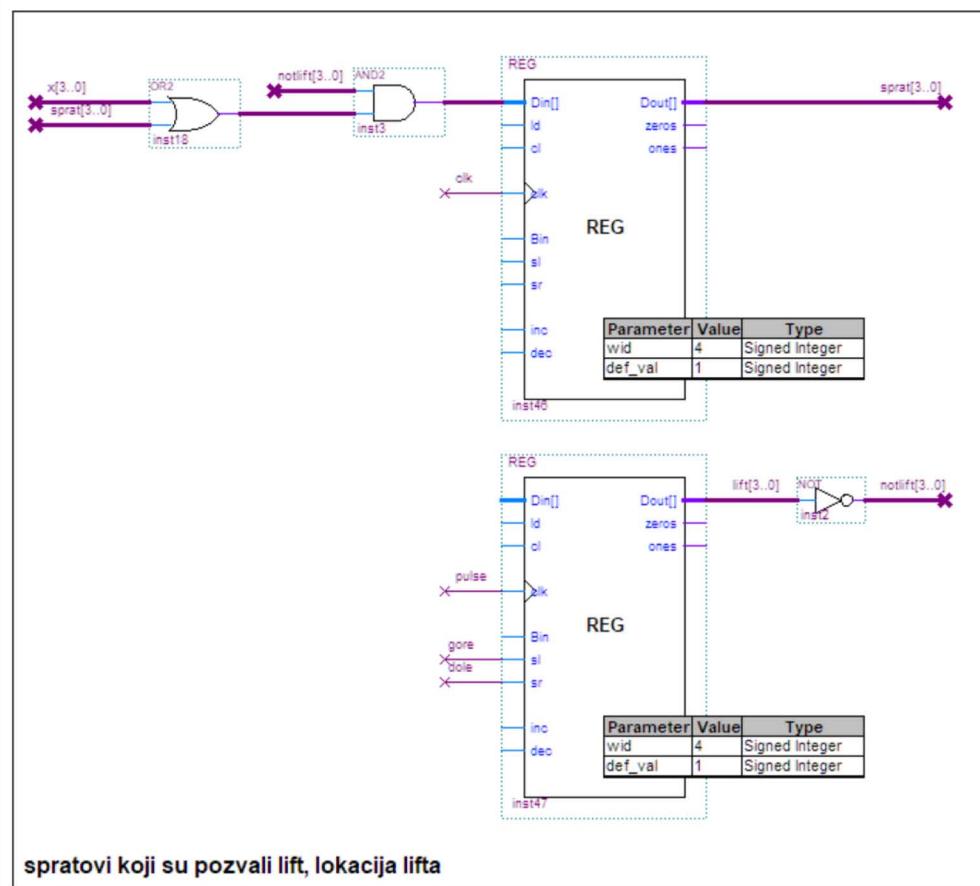
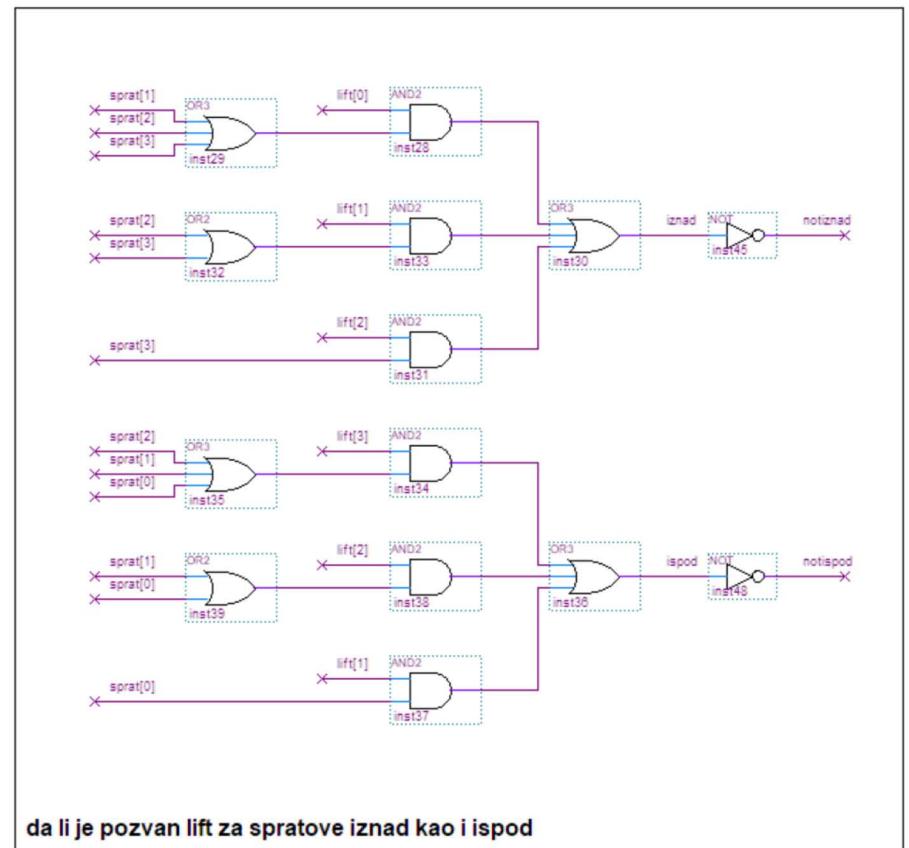
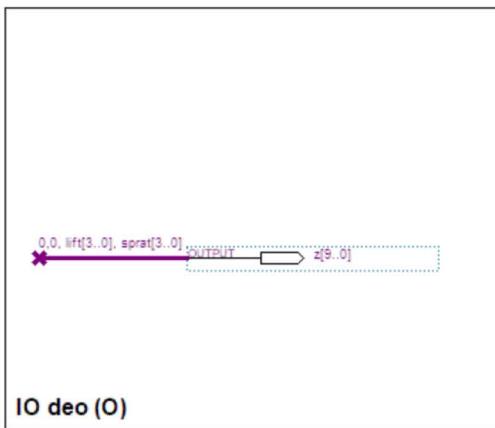
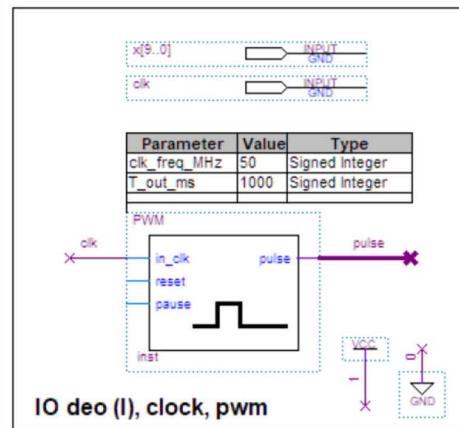
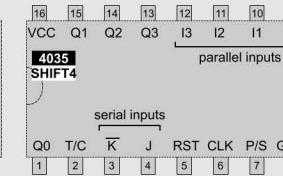
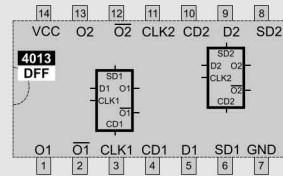
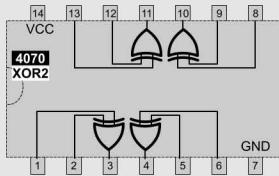
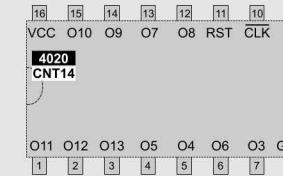
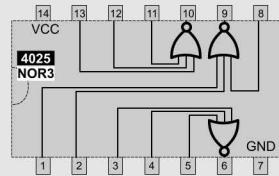
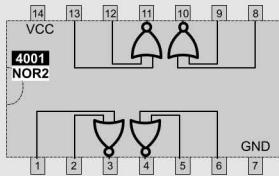
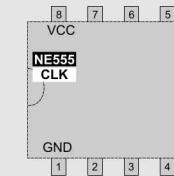
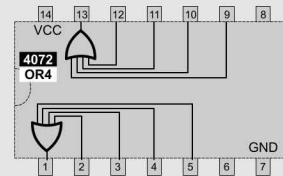
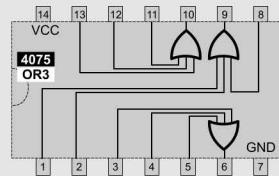
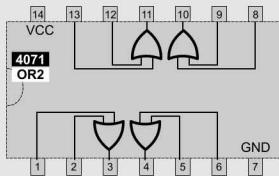
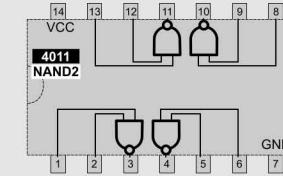
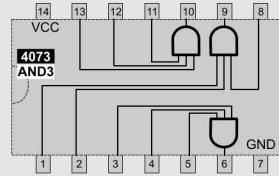
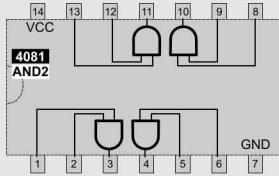


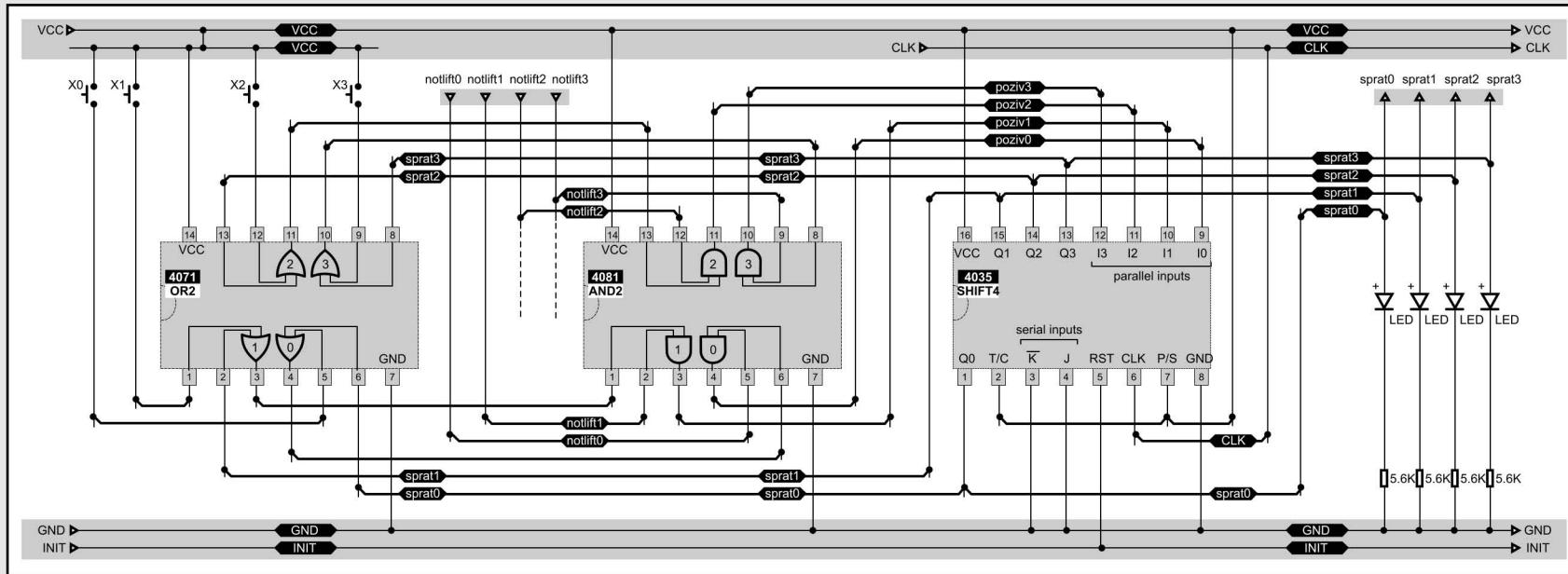
LOGIČKA ŠEMA



KOMPONENTE



SPRATOVI KOJI SU POZVALI LIFT



obavezno

pitajte nas u vezi sa rasporedom čipova na protobordu
pogledajte kako izgleda konačna šema

preporuke

ne dirati šemu dok je pod naponom - posebno ne metalnom pincetom!

ne menjajte položaj ulaza, izlaza i buseva na šemi - da bi vaša šema mogla lako da se poveže sa ostalim

ne menjajte značenje žica u magistrali - VCC treba da je na vrhu, PULSE ili CLK ispod, zatim GND, a INIT na dnu

ne menjajte redosled žica u busu - najniži bit treba da je najlevlji u busu, a najviši najdesniji u busu

česte greške

nije doveden VCC ili GND na čip

spojen pogrešan pin

pogrešna orientacija dioda - duža nožica je +

pogrešna orientacija elektrolitskog kondenzatora - duža nožica je +

pogrešna orientacija čipova

izabran pogrešan čip

ostavljen pre malo ili previše prostora - pogledati kako je to rešeno na šemi

nije poštovana pozicija buseva na protobordu

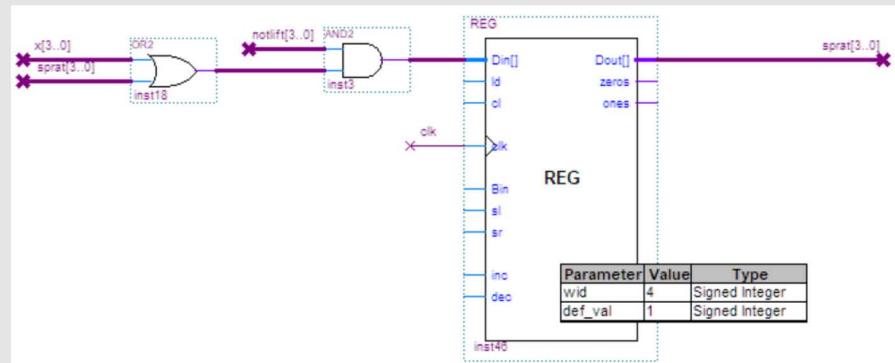
nisu spojeni svi ulazi u čip (lebdeći naponi)

nisu povezane magistrale protoborda

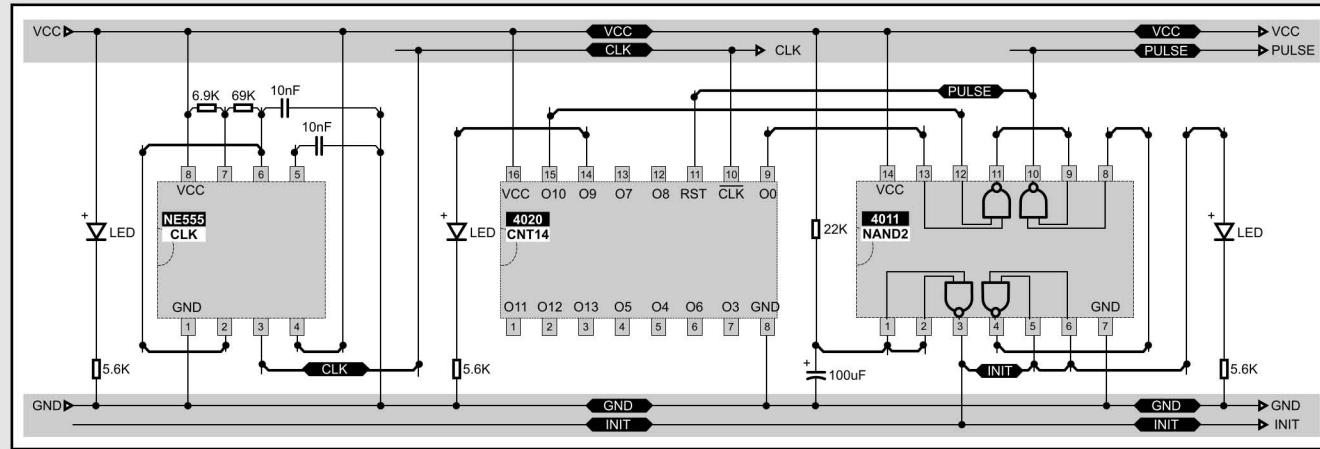
nedostaje žica koja povezuje magistralu protoborda

LED povezan bez otpornika (garantovano crkava)

mikrotasteri koji nisu povezani velikim otporom na GND (lebdeći naponi)



CLK 1KHz + INIT + PULSE 1Hz



obavezno

pitajte nas u vezi sa rasporedom čipova na protobordu
pogledajte kako izgleda konačna šema

preporuke

ne dirati šemu dok je pod naponom - posebno ne metalnom pincetom!

ne menjajte položaj ulaza, izlaza i buseva na šemi - da bi vaša šema mogla lako da se poveže sa ostalim

ne menjajte značenje žica u magistrali - VCC treba da je na vrhu, PULSE ili CLK ispod, zatim GND, a INIT na dnu

ne menjajte redosled žica u busu - najniži bit treba da je najlevljiji u busu, a najviši najdesniji u busu

česte greške

nije doveden VCC ili GND na čip

spojen pogrešan pin

pogrešna orientacija dioda - duža nožica je +

pogrešna orientacija elektrolitskog kondenzatora - duža nožica je +

pogrešna orientacija čipova

izabran pogrešan čip

ostavljen pre malo ili previše prostora - pogledati kako je to rešeno na šemi

nije poštovana pozicija buseva na protobordu

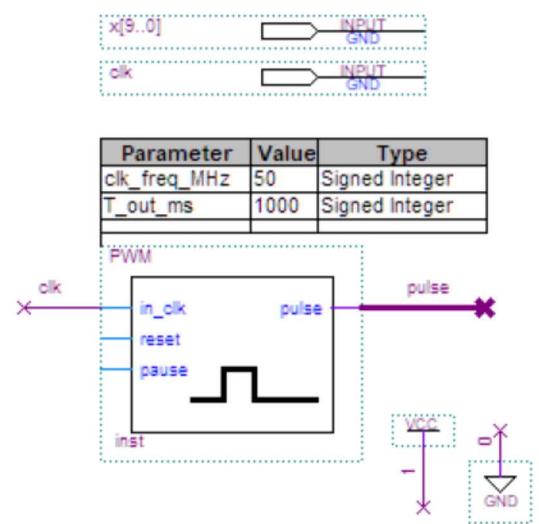
nisu spojeni svi ulazi u čip (lebdeći naponi)

nisu povezane magistrale protoborda

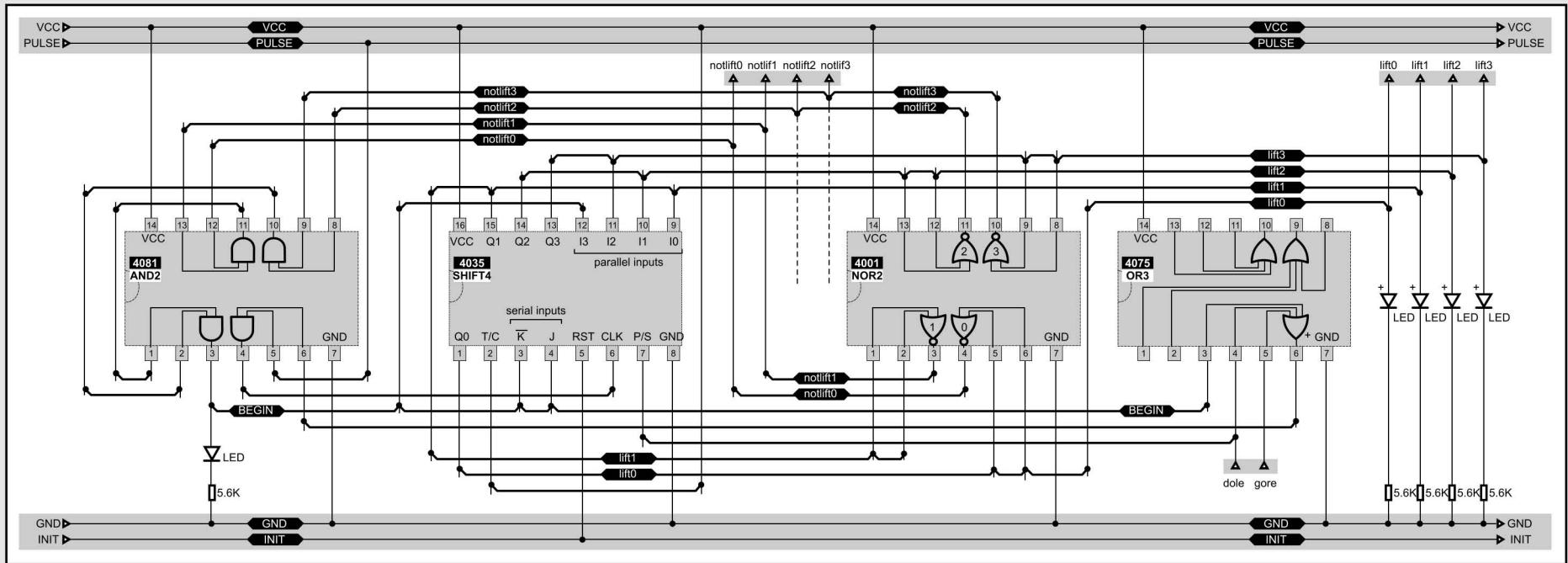
nedostaje žica koja povezuje magistralu protoborda

LED povezan bez otpornika (garantovano crkava)

mikrotasteri koji nisu povezani velikim otporom na GND (lebdeći naponi)



LOKACIJA LIFTA



obavezno

pitajte nas u vezi sa rasporedom čipova na protobordu
pogledajte kako izgleda konačna šema

preporuke

ne dirati šemu dok je pod naponom - posebno ne metalnom pincetom!

ne menjajte položaj ulaza, izlaza i buseva na šemi - da bi vaša šema mogla lako da se poveže sa ostalim

ne menjajte značenje žica u magistrali - VCC treba da je na vrhu, PULSE ili CLK ispod, zatim GND, a INIT na dnu

ne menjajte redosled žica u busu - najniži bit treba da je najlevlji u busu, a najviši najdesniji u busu

česte greške

nije doveden VCC ili GND na čip

spojen pogrešan pin

pogrešna orientacija dioda - duža nožica je +

pogrešna orientacija elektrolitskog kondenzatora - duža nožica je +

pogrešna orientacija čipova

izabran pogrešan čip

ostavljen pre malo ili previše prostora - pogledati kako je to rešeno na šemi

nije poštovana pozicija buseva na protobordu

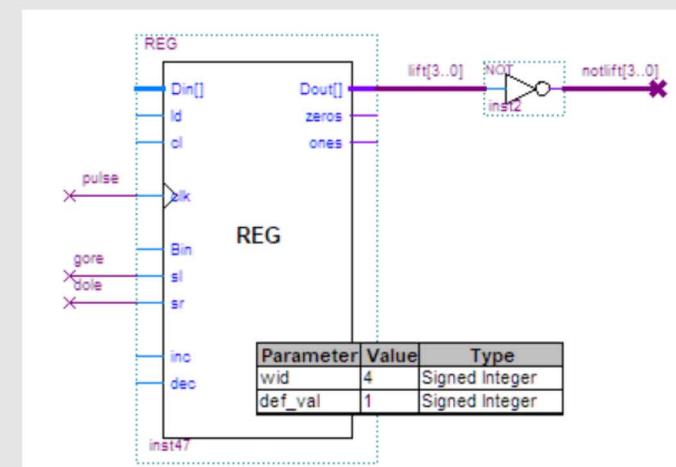
nisu spojeni svi ulazi u čip (lebdeći naponi)

nisu povezane magistrale protoborda

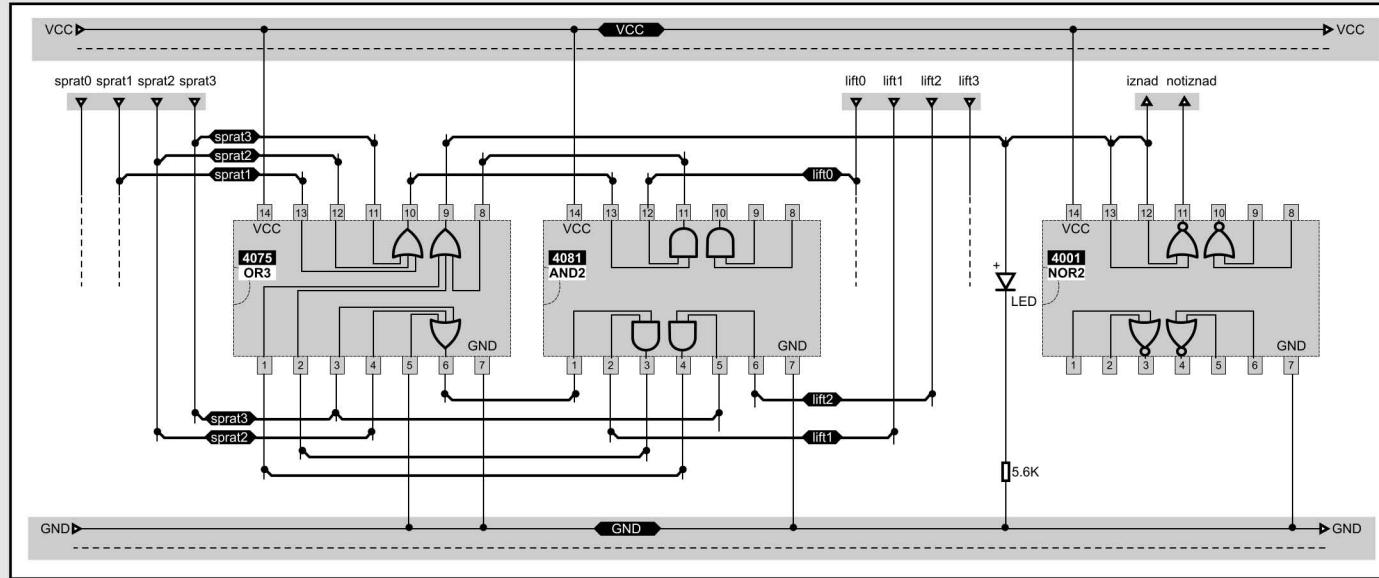
nedostaje žica koja povezuje magistralu protoborda

LED povezan bez otpornika (garantovano crkava)

mikrotasteri koji nisu povezani velikim otporom na GND (lebdeći naponi)



DA LI JE LIFT POZVAN ZA SPRATOVE IZNAD



obavezno

pitajte nas u vezi sa rasporedom čipova na protobordu
pogledajte kako izgleda konačna šema

preporuke

ne dirati šemu dok je pod naponom - posebno ne metalnom pincetom!

ne menjajte položaj ulaza, izlaza i buseva na šemi - da bi vaša šema mogla lako da se poveže sa ostalim

ne menjajte značenje žica u magistrali - VCC treba da je na vrhu, PULSE ili CLK ispod, zatim GND, a INIT na dnu

ne menjajte redosled žica u busu - najniži bit treba da je najlevlji u busu, a najviši najdesniji u busu

česte greške

nije doveden VCC ili GND na čip

spojen pogrešan pin

pogrešna orientacija dioda - duža nožica je +

pogrešan orientacija elektrolitskog kondenzatora - duža nožica je +

pogrešna orientacija čipova

izabran pogrešan čip

ostavljen pre malo ili previše prostora - pogledati kako je to rešeno na šemi

nije poštovana pozicija buseva na protobordu

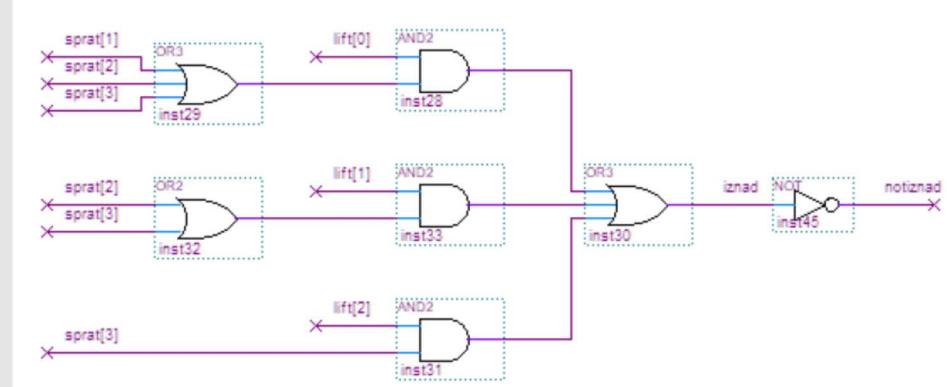
nisu spojeni svi ulazi u čip (lebdeći naponi)

nisu povezane magistrale protoborda

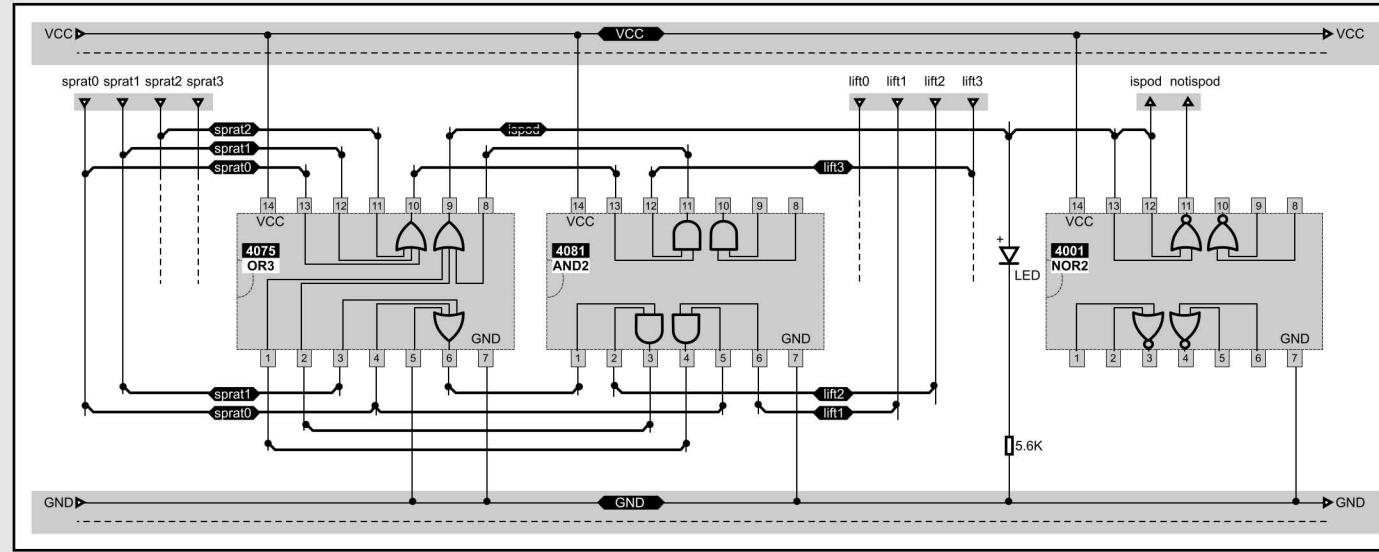
nedostaje žica koja povezuje magistralu protoborda

LED povezan bez otpornika (garantovano crkava)

mikrotasteri koji nisu povezani velikim otporom na GND (lebdeći naponi)



DA LI JE LIFT POZVAN ZA SPRATOVE ISPOD



obavezno

pitajte nas u vezi sa rasporedom čipova na protobordu
pogledajte kako izgleda konačna šema

preporuke

ne dirati šemu dok je pod naponom - posebno ne metalnom pincetom!

ne menjajte položaj ulaza, izlaza i buseva na šemi - da bi vaša šema mogla lako da se poveže sa ostalim

ne menjajte značenje žica u magistrali - VCC treba da je na vrhu, PULSE ili CLK ispod, zatim GND, a INIT na dnu

ne menjajte redosled žica u busu - najniži bit treba da je najlevljiji u busu, a najviši najdesniji u busu

česte greške

nije doveden VCC ili GND na čip

spojen pogrešan pin

pogrešna orientacija dioda - duža nožica je +

pogrešan orientacija elektrolitskog kondenzatora - duža nožica je +

pogrešna orientacija čipova

izabran pogrešan čip

ostavljen pre malo ili previše prostora - pogledati kako je to rešeno na šemi

nije poštovana pozicija buseva na protobordu

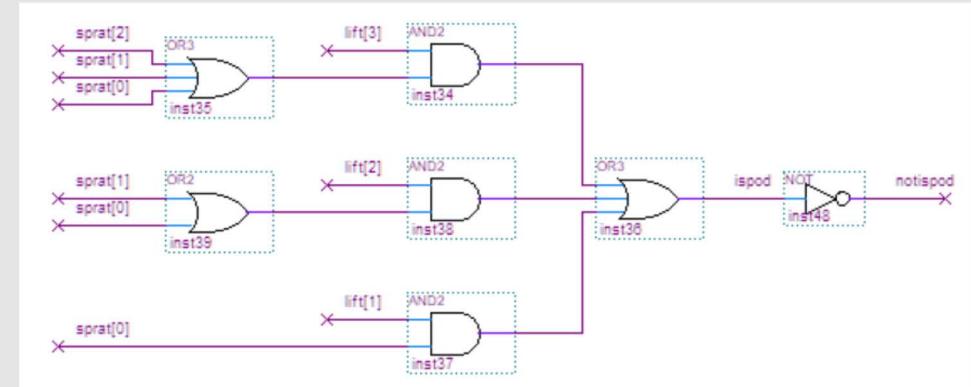
nisu spojeni svi ulazi u čip (lebdeći naponi)

nisu povezane magistrale protoborda

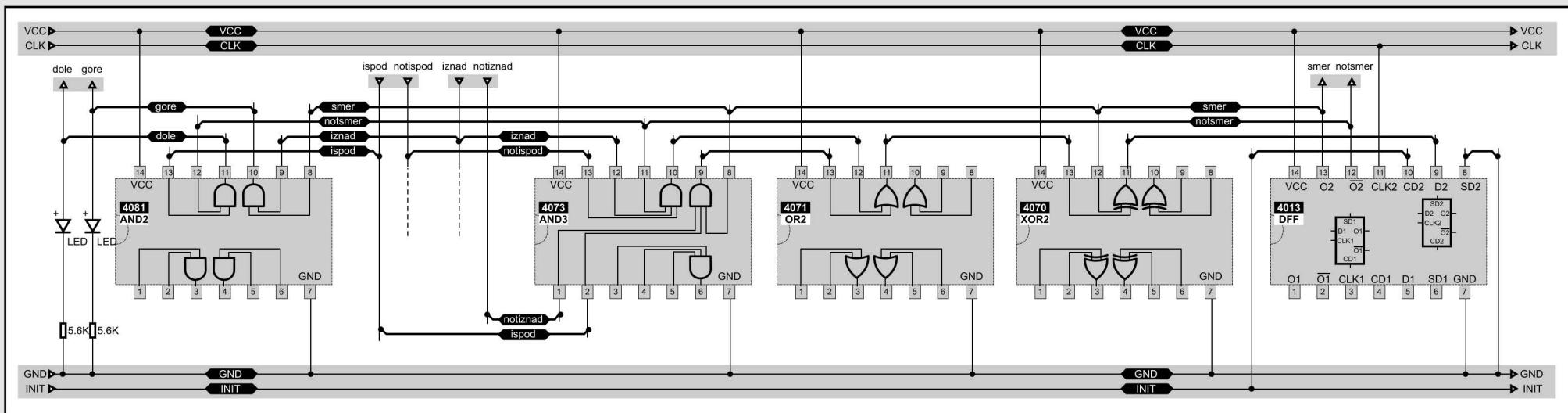
nedostaje žica koja povezuje magistralu protoborda

LED povezan bez otpornika (garantovano crkava)

mikrotasteri koji nisu povezani velikim otporom na GND (lebdeći naponi)



SMER LIFTA



obavezno

pitajte nas u vezi sa rasporedom čipova na protobordu
pogledajte kako izgleda konačna šema

preporuke

ne dirati šemu dok je pod naponom - posebno ne metalnom pincetom!

ne menjajte položaj ulaza, izlaza i buseva na šemi - da bi vaša šema mogla lako da se poveže sa ostalim

ne menjajte značenje žica u magistrali - VCC treba da je na vrhu, PULSE ili CLK ispod, zatim GND, a INIT na dnu

ne menjajte redosled žica u busu - najniži bit treba da je najlevlji u busu, a najviši najdesniji u busu

česte greške

nije doveden VCC ili GND na čip

spojen pogrešan pin

pogrešna orientacija dioda - duža nožica je +

pogrešna orientacija elektrolitskog kondenzatora - duža nožica je +

pogrešna orientacija čipova

izabran pogrešan čip

ostavljeni premalo ili previše prostora - pogledati kako je to rešeno na šemi

nije poštovana pozicija buseva na protobordu

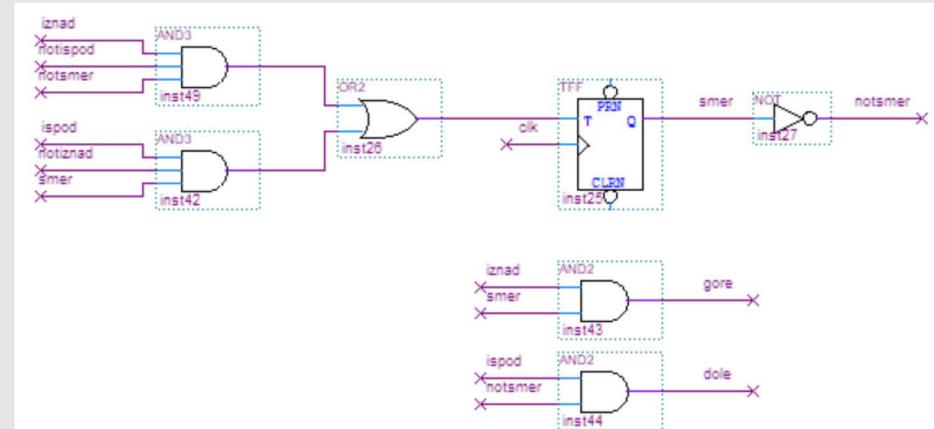
nisu spojeni svi ulazi u čip (lebdeći naponi)

nisu povezane magistrale protoborda

nedostaje žica koja povezuje magistralu protoborda

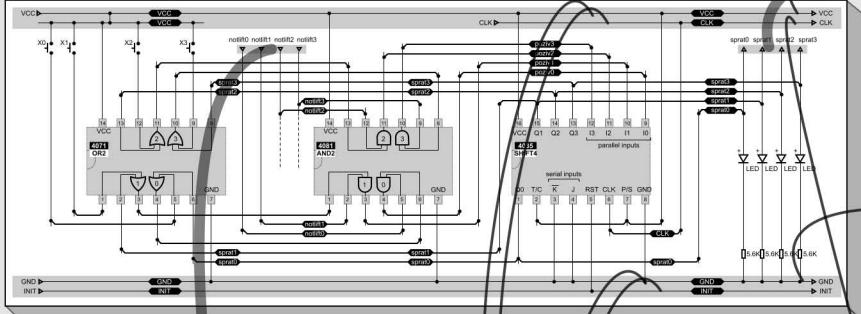
LED povezan bez otpornika (garantovano crkava)

mikrotasteri koji nisu povezani velikim otporom na GND (lebdeći naponi)

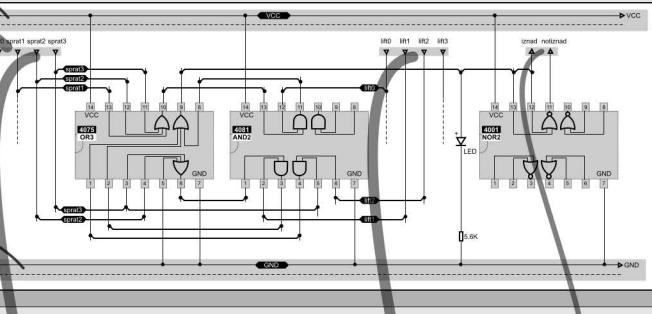


ŠEMA POVEZIVANJA

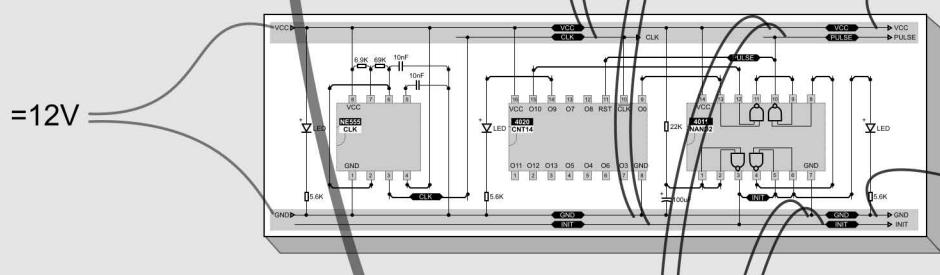
SPRATOVI KOJI SU POZVALI LIFT



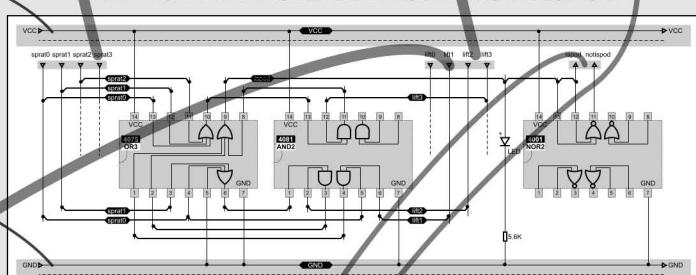
DA LI JE LIFT POZVAN ZA SPRATOVE IZNAD



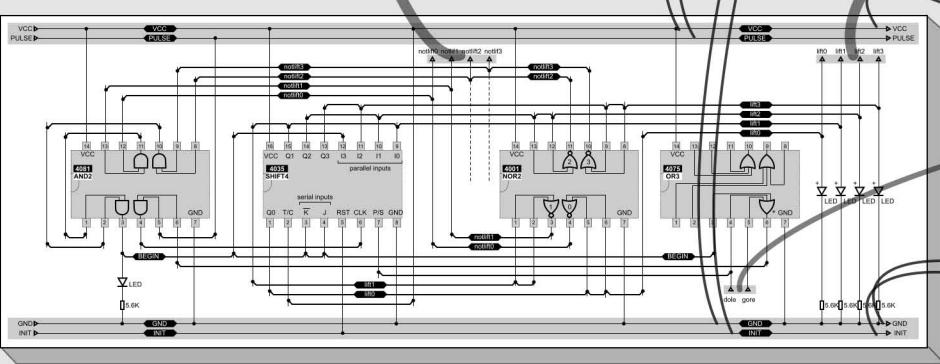
CLK 1KHz + INIT + PULSE 1Hz



DA LI JE LIFT POZVAN ZA SPRATOVE ISPOD



LOKACIJA LIFTA



SMER LIFTA

