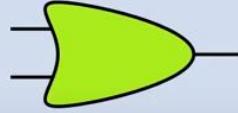


Zadatak

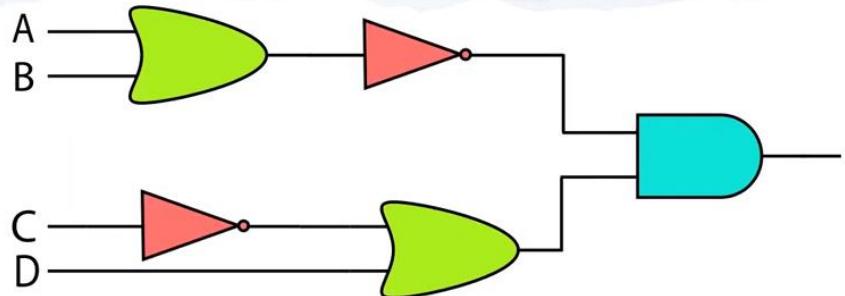
Ravnateljica je nabavila strojeve za reciklažu (oporabu) stakla jer u školi vode računa o recikliranju (oporabi).

Dvije vrste strojeva uzimaju po dva komada stakla i pretvaraju ih u novo staklo. Staklo je bijelo ili obojeno. Treći stroj uzima samo jedan komad stakla i pretvara ga u novo staklo.

Pretvorbe se izvršavaju prema pravilima:

	Ovaj stroj će proizvesti bijelo staklo samo ako su u stroj stavljena dva komada bijelog stakla. Stavljanjem bilo koje druge kombinacije boja stroj će proizvesti obojeno staklo.
	Ovaj stroj će proizvesti obojeno staklo samo ako su u stroj stavljena dva komada obojenog stakla. Stavljanjem bilo koje druge kombinacije boja stroj će proizvesti bijelo staklo.
	Ovaj stroj će od bijelog stakla proizvesti obojeno, a od obojenog stakla proizvesti bijelo.

Pitanje



Koje vrste stakla možemo ubaciti na ulaze A, B, C i D da bi na kraju dobili bijelo staklo ?