

Radni listić broj 1.

1. Da li su sledeća zaključivanja ispravna:
 - a) Ko puno spava, ima malo vremena za učenje. Pera ima malo vremena za učenje. Dakle, Pera puno spava.
 - b) Ako je neko talentovan i vredan, postaće slavan. Svi slavni ljudi su bogati. Ja nisam bogat. Dakle, ja nisam talentovan i nisam vredan.
 - c) Ako poplava uništi vašu kuću ili ako ona izgori u požaru, osiguravajuće društvo će vam platiti. Prema tome, ako vam osiguravajuće društvo nije platilo, onda vam poplava nije uništila kuću i ona nije izgorela u požaru.

2. Da li je sledeće zaključivanje ispravno:
 - a) Svi komunisti su ateisti. John je ateista. Dakle, John je komunist.
 - b) Ako država ne potpiše sporazum ili ne učestvuje u pregovorima, porezi moraju da porastu. Ako želimo da porezi ne porastu, država mora da potpiše sporazum i mora da učestvuje u pregovorima.
 - c) Gradovi koji su veliki i moderni imaju malo zelenila. U gradovima u kojima ima malo zelenila, vazduh je loš. U Kikindi je vazduh dobar. Prema tome, Kikinda nije velik i nije moderan grad.

3. Da li je sledeće zaključivanje ispravno:
 - Ako John nije sreo Smidta sinoć, onda je Smidt ubica ili John laže.
 - Ako Smidt nije ubica, onda John nije sreo Smidta sinoć i ubistvo se odigralo posle ponoći.
 - Ako se ubistvo odigralo posle ponoći, onda je Smidt ubica ili John laže.

Dakle, Smidt je ubica.

4. Da li je sledeće zaključivanje ispravno:
 - Ako priznamo odluku suda, naljutićemo Rusiju, a opozicija će izaći na ulice.
 - Ako naljutimo Rusiju, propašće nam investicije.
 - Ako opozicija izađe na ulice, rizikujemo prevremene izbore.
 - Ako ne priznamo odluku suda, nećemo dobiti kredite.

Dakle, propašće nam investicije i rizikujemo prevremene izbore, ili nećemo dobiti kredite.

5. Da li je sledeće zaključivanje ispravno:
 - Ako kurs dinara ostane isti, budžet se mora povećati ili će rasti nezaposlenost.
 - Ako ne povećamo budžet, možemo smanjiti poreze.
 - Ako smanjimo poreze, i kurs dinara ostane isti, onda se nezaposlenost neće povećati.

Dakle, budžet moramo povećati ili će rasti nezaposlenost

6. Rešiti životnu situaciju:
 - Ako otkažem putovanje, onda Davidu moram vratiti pare ili ću Ani reći istinu.
 - Ako Anu sretnem pre subote, onda moram otkazati putovanje ili ću Davidu vratiti pare.
 - Ako Ani kažem istinu, onda Davidu ne moram vratiti pare.
 - Ani ću reći istinu ako i samo ako je ne sretnem pre subote.
 - Ako Davidu vratim pare, onda Ani moram reći istinu.