

ARGUMENT (ZAKLJUČAK)

Zadaci i rješenja

LOGIKA 1

1. godina – ak. god. 2006./2007.

U sljedećim argumentima odredite premise i konkluziju. Zadaci označeni zvjezdicom riješeni su na vježbama.

1. * Svjetlo koje nam stiže sa dalekih galaksija krenulo je sa njih prije više milijuna godina, i u slučaju najudaljenijih objekata koje smo vidjeli, svjetlo je krenulo prije osam tisuća milijuna godina. Dakle, kada gledamo svemir, vidimo ga kakav je bio u prošlosti. (S.W. Hawking, 1988, *Kratka povijest svemira: od big banga do crnih rupa*. Toronto: Bantam Books, str. 28.)
2. * Tko ne ljubi, nije upoznao Boga, jer je Bog ljubav. (Prva Ivanova poslanica 4: 8)
3. * Ivan je liječnik, stoga zasigurno zna izmjeriti krvni pritisak.
4. * Neke sijamske mačke nisu mačke jer su neki sisavci mačke a sve su sijamske mačke sisavci.

5. * Ethan Nadelmann, professor na Woodrow Wilson School of Public and International Affairs na sveučilištu Princeton, smatra da je prohibicija teških droga potpuni promašaj. U tu svrhu citira valove ubojstava od strane preprodavača droge u gradovima kao što su Washington i New York, opterećenost državnih i federalnih sudova i zatvora zatvorenicima vezanih za drogu, politički razdor Kolumbije zbog trgovine (drogom) i korupcija vezana za drogu posvuda u svijetu. (New York Times, 15. svibnja 1988.)

6. * Niti jedna dobra stvar ne donosi štetu svojem vlasniku. Bogatstvo međutim često šteti svojem vlasniku (Boethius)

7. * Godine 1973. Adam Nordwell, poglavica Američkih Chippew Indijanaca, doputovao je avionom iz Kalifornije u Rim. Iz aviona je izašao obučen u plemensku svečanu odjeću i objavio, u ime Američkih Indijanaca, prisvajanje Italije s obzirom da zemlja pripada onome tko je otkrije, kao što je to s Amerikom učinio Kolumbo. “Današnji je dan dan otkrića Italije”, rekao je Nordwell. “Koje je pravo imao Kolumbo da objavi otkriće Amerike, koja je stoljećima prije toga bila naseljena? S jednakim pravom ja dolazim u Italiju i proglašavan je otkrivenom”.

RJEŠENJA

1. Svjetlo koje nam stiže sa dalekih galaksija krenulo je sa njih prije milijuna godina, i u slučaju najudaljenijih objekata koje smo vidjeli, svjetlo je krenulo prije osam tisuća milijuna godina. Dakle, kada gledamo svemir, vidimo ga kakav je bio u prošlosti.

Premise:

Svjetlo koje nam stiže sa dalekih galaksija krenulo je sa njih prije milijuna godina, i u slučaju najudaljenijih objekata koje smo vidjeli, svjetlo je krenulo prije osam tisuća milijuna godina. Dakle, kada gledamo svemir, vidimo ga kakav je bio u prošlosti.

Konkluzija:

Kada gledamo svemir, vidimo ga kakav je bio u prošlosti.

2. Tko ne ljubi, nije upoznao Boga, jer je Bog ljubav.

Premise:

Tko ne ljubi nije upoznao ljubav.

Bog je ljubav.

Konkluzija:

Tko ne ljubi nije upoznao Boga.

3. Ivan je liječnik, stoga zasigurno zna izmjeriti krvni pritisak.

Premise:

Svi liječnici (zasigurno) znaju izmjeriti krvni pritisak.

Ivan je liječnik.

Konkluzija:

Ivan (zasigurno) zna izmjeriti krvni pritisak.

4. Neke sijamske mačke nisu mačke jer su neki sisavci mačke a sve su sijamske mačke sisavci.

Premise:

Neki su sisavci mačke.

Sve su sijamske mačke sisavci.

Konkluzija:

Neke sijamske mačke nisu mačke.

5. Ethan Nadelmann, profesor na Woodrow Wilson School of Public and International Affairs na sveučilištu Princeton, smatra da je prohibicija teških droga potpuni promašaj. U tu svrhu citira valove ubojstava od strane preprodavača droge u gradovima kao što su Washington i New York, opterećenost državnih i federalnih sudova i zatvora zatvorenicima vezanih za drogu, politički razdor Kolumbije zbog trgovine (drogom) i korupcija vezana za drogu posvuda u svijetu.

Premise:

Ubojstva od strane preprodavača droge preplavile su gradove kao što su New York i Washington.

Državni i federalni sudovi i zatvori postali su opterećeni zatvorenicima vezanih za drogu.

Kolumbija je politički rascijepljena zbog droge.

Korupcija vezana za drogu prisutna je posvuda u svijetu.

Konkluzija:

Prohibicija teških droga potpuni je promašaj.

6. Niti jedna dobra stvar ne donosi štetu svojem vlasniku. Bogatstvo međutim često šteti svojem vlasniku.

argument je primjer entimema

Premise:

Niti jedna dobra stvar ne šteti svojem vlasniku.

Bogatstvo često šteti svojem vlasniku.

Konkluzija:

Bogatstvo nije nešto dobroga.

LITERATURA

- Copi, I., i Cohen, C., 1994, *Introduction to Logic*, Macmillan Publishing Company.
- Šuster, D., 1997, *Logika in kritično razmišljanje*, Društvo za analitično filozofijo in filozofijo znanosti.