

MURDLE



RIJEŠITE 100 ZAGONETNIH
UMORSTAVA S POMOĆU LOGIKE,
ZNANJA I DEDUKCIJE



• • • • **G. T. KARBER** • • • •

POETIKA

Posvećeno Danu i Dani

NAKLADNIK

Poetika j.d.o.o.
Božidara Rašice 1, Zagreb
www.poetika.eu

ZA NAKLADNIKA

Katarina Uskoković

UREDNIK

Davor Uskoković

PRIJEVOD

Rudjer Jeny

LEKTURA

Mirjana Paić Jurinić

GRAFIČKO OBLIKOVANJE

e-projekt

PRIPREMA NASLOVNICE

Studio 2M d.o.o.

TISAK

Znanje d.o.o., Mandićeva 2, Zagreb, kolovoz 2025.

NASLOV IZVORNIKA

MURDLE: VOLUME 1

Text Copyright © 2023 by Gregory Thomas Karber, Jr.

Published by arrangement with St. Martin's Publishing Group.

All rights reserved.

© za hrvatsko izdanje Poetika j.d.o.o., 2025.

Sva prava pridržana. Ova je knjiga zaštićena autorskim pravima i ne smije se ni djelomično reproducirati, pohraniti u sustavu za reproduciranje, niti prenositi u bilo kojem obliku i na bilo koji način bez pisanog dopuštenja nakladnika.

ISBN: 978-953-8481-35-2

CIP zapis dostupan u računalnome katalogu Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu pod brojem 001276829.

SADRŽAJ

Kako riješiti slučaj	1
Stupanj težine	11
Elementarno	13
Srednje teško	65
Jako teško	117
Nemoguće	219
Pomoć	321
Rješenja	333
Zahvale	379

KAKO RIJEŠITI SLUČAJ

Dobro došli u knjigu pod naslovom *Murdle*, službenu zbirku slučajeva najvećega svjetskog uma za rješavanje misterija, deduktiva Logika.

Za razliku od drugih knjiga o životu posvećenom borbi protiv zločina, ova piskaranja nisu puke priče, nego zagonetke koje morate riješiti. A za rješavanje ovih slučajeva dovoljni su vam oštra olovka i još oštiri um.

Da bismo to dokazali, proučimo prvi slučaj deduktiva Logika, koji je riješio kao brucoš na Fakultetu dedukcije. Ubijen je predsjednik studentskog vijeća, a Logiko je bio siguran da je to učinio netko od ove tri osobe:



**GRADONAČELNIK
MEDIĆ**

Zna gdje su trupla pokopana i pobrine se da uvijek glasaju za njega.

183 CM • LJEVAK • OČI BOJE LJEŠNJAKA • SVJETLOSMEĐA KOSA



**DEKAN
GLAUKOM**

Dekan jednog odjela na Fakultetu dedukcije. Što radi? Pa, upravlja novcem, na primjer...

168 CM • DEŠNJAK • SVJETLOSMEĐE OČI • SVJETLOSMEĐA KOSA



**REKTORICA
VLADIĆ**

Kao rektorica Fakulteta dedukcije pokušava doznati koliko su bogati roditelji spremni platiti kako bi im djeca dobila diplomu iz logike.

165 CM • LJEVAK • ZELENE OČI • PLAVA KOSA

G. T. KARBER

Mladi Logiko također je znao da je svaki od njih na jednome od navedenih mjesta imao jedno od oružja u donjim okvirima.



STADION VANI

Teren je prekriven najboljom umjetnom travom koja postoji.



KNJIŽARA UNUTRA

Najveći zarađivač na kampusu. Posebna ponuda je dva udžbenika za 500 dolara.



STARA ZGRADA UNUTRA

Najstarija zgrada na kampusu i najlošije održavana. Sa zidova se ljušti boja!



OŠTRA OLOVKA LAGANA

U ono doba upotrebljavali su pravo olovo. Jedan ubod i umrli biste od trovanja.



TEŠKI RUKSAK VRLO TEŽAK

Konačno praktična korist od svih tih udžbenika logike (njima možeš mlatiti ljude).



DIPLOMSKA UZICA LAGANA

Visoka je akademska čast ako te zadave jednom od njih.

Logiko je znao da se ne može osloniti samo na ove opise! Katkad su gradonačelnici nosili teške ruksake, a profesori odlazili na stadion. Ne, otkriti tko, što i gdje moglo se samo proučavanjem tragova i dokaza.

MURDLE

Ovo su bile činjenice za koje je znao da su apsolutno, savršeno istinite:

- Tko god je bio na stadionu, bio je dešnjak.
- Osumnjičena osoba s oštrom olovkom zamjerala je osobi u Staroj zgradi.
- Osumnjičena osoba s diplomskom uzicom imala je oči boje lješnjaka.
- Činilo se da je dekan Glaukom nosio sa sobom nekoliko udžbenika logike.
- **Truplo je pronađeno pored oljuštene boje.**

Na kraju, izvadio je detektivsku bilježnicu i pomno nacrtao mrežu, označavajući svaki stupac i redak simbolom koji predstavlja svaku osumnjičenu osobu, oružje i lokaciju.

		OSUMNJIČENICI			LOKACIJE		
							
ORUŽJE							
							
							
LOKACIJE							
							
							

Lokacije su nave-
dene dvaput – jednom
na vrhu i jednom sa
strane – tako da svaki
kvadrat predstavlja je-
dinstven potencijalni
par. Ovo pomagalo
– dedukcijska mreža
– bilo je moćna tehno-
logija koja se poučava
na Fakultetu deduk-
cije. Ono vam pomaže
razbistriti misli i izvući
moguće zaključke.

Ali nikad prije nije
uporabljena za rješavanje umorstva! Na Fakultetu dedukcije logiku pri-
mjenjuju samo na apstraktne slučajeve. Ako su svi X jednaki Y , a svi Y
jednaki Z – takve stvari. To što je Logiko radio bilo je posve novo, uzbud-
ljivo i opasno! Nakon što je nacrtao dedukcijsku mrežu, stigao je do svog

omiljenog dijela: izvođenja zaključaka! Prešao je popis tragova i svaki stavio u odgovarajuće polje mreže.

Prvi trag bio je: **Tko god je bio na stadionu, bio je dešnjak.**

Prema Logikovim bilješkama o osumnjičenicima, dešnjak je bio samo dekan Glaukom. Stoga je dekan Glaukom bio na stadionu. Logiko je to označio u svojoj mreži, kako se vidi dolje. Ali to nije bilo sve što je Logiko zaključio iz tog traga. Ako je dekan Glaukom bio na stadionu, onda

nije bio u knjižari ili u Staroj zgradi. Na pojedinoj lokaciji mogla je biti samo jedna osumnjičena osoba, dakle, ni rektorica Vladić ni gradonačelnik Medić nisu bili na stadionu.

Logiko je to u svojoj mreži označio X-ovima. To ilustrira načelo: kad ustanovite

OSUMNJIČENICI			LOKACIJE		
					
LOKACIJE	ORUŽJE				
					
					
					
					
					

lokaciju neke osobe ili njezino oružje, možete prekrižiti svaku drugu mogućnost u tom retku i stupcu.

OSUMNJIČENICI			LOKACIJE		
					
LOKACIJE	ORUŽJE				
					
					
					
					
					

MURDLE

Logiko je prešao na sljedeći trag: **Osumnjičena osoba s oštrom olovkom zamjerala je osobi u Staroj zgradi.**

Čini se da nam ovaj trag govori o osobnim odnosima. Ali Logiko se bavio samo činjenicama, a jedina činjenica koju mu je ovaj trag otkrio bila je da su osumnjičena osoba s oštrom olovkom i osumnjičena osoba u Staroj zgradi dvije različite osobe. Dakle, *oštra olovka nije bila u Staroj zgradi.*

I tako je Logiko i to unio u svoju dedukcijsku mrežu.

OSUMNJIČENICI			LOKACIJE		
					
ORUŽJE					X
					
					
LOKACIJE		X	✓	X	
			X		
			X		

Zatim je prešao na sljedeći trag: **Osumnjičena osoba s diplomskom uzicom imala je lijepe oči boje lješnjaka.**

Zanemario je dio o lijepim očima i usredotočio se na ono što je smatrao važnim: samo je gradonačelnik Medić imao oči

boje lješnjaka. Zato je gradonačelnik Medić imao diplomsku uzicu.

Ponovno, Logiko može prekrižiti cijeli redak i stupac! Uostalom, ako je gradonačelnik Medić imao diplomsku uzicu, onda je nisu imali ni rektorica Vladić

OSUMNJIČENICI			LOKACIJE		
					
ORUŽJE		X			X
		X			
		✓	X	X	
LOKACIJE		X	✓	X	
			X		
			X		

ni dekan Glaukom. A kako je svaka osumnjičena osoba imala samo jedno oružje, gradonačelnik Medić nije mogao imati teški ruksak ili oštru olovku.

Logiko je prešao na sljedeći trag: **Dekan Glaukom sa sobom nosi nekoliko udžbenika logike.**

Ali što to znači? Udžbenici logike nisu jedno od oružja! Me-

đutim, pročitate li opise svakog oružja, zamijetit ćete da na teškom ruksaku piše: "Konačno neka korist od svih tih udžbenika (njima možeš mlatiti ljude)." Ako je dekan Glaukom nosio nekoliko udžbenika logike, uporabio je ruksak za to!

U ovim zagonetkama ne morate postavljati logičke pretpostavke: sve što trebate znati jasno je napisano u opisima. Je li moguće da je dekan Glaukom nosio knjige o logici bez teškog ruksaka? Ne za deduktiva Logika!

Logiko je zabilježio da dekan Glaukom ima teški ruksak i prekrizio je ostale mogućnosti u tom retku i stupcu. Kad je to učinio, Logiko se nasmiješio. Ako je gradonačelnik Medić imao diplomsku uzicu, a dekan Glaukom teški ruksak, rektorica Vladić morala je imati oštru olovku. I to je zabilježio.

Ovaj korak ključ je za rješavanje svih umorstava u ovoj knjizi: rektorica Vladić imala je oštru olovku. Oštra olovka nije u Staroj zgradi. Stoga *rektorica Vladić nije mogla biti u Staroj zgradi.*

		OSUMNJIČENICI			LOKACIJE		
							
ORUŽJE		X	X	✓			X
		X	✓	X			
		✓	X	X			
LOKACIJE		X	✓	X			
			X				
			X				

MURDLE

		OSUMNJIČENICI			LOKACIJE		
							
ORUŽJE		X	X	✓			X
		X	✓	X			
		✓	X	X			
LOKACIJE		X	✓	X			
		X	X	✓			
		✓	X	X			

Iz toga slijedi da je rektorica Vladić bila u knjižari, jer je to bilo jedino preostalo mjesto. A kako je imala oštru olovku, i oštra je olovka morala biti u knjižari.

Logiko je to označio u svojoj dedukcijskoj mreži i prekrizio druga polja u svakom retku i stupcu. Iz toga je zaključio da je gradonačelnik Medić bio

u Staroj zgradi, pa je i to označio.

Budući da je gradonačelnik Medić bio u Staroj zgradi s diplomskom uzicom, diplomatska uzica morala je biti u Staroj zgradi, a s obzirom na to da je dekan Glaukom imao vrlo težak ruksak i bio na stadionu, i teški je ruksak bio na stadionu.

Izvršno! pomislio je Logiko dok je gledao svoju dovršenu mrežu. Sada je bio spreman za posljednji trag: **truplo je nađeno pored oljuštene boje.**

		OSUMNJIČENICI			LOKACIJE		
							
ORUŽJE		X	X	✓	X	✓	X
		X	✓	X	✓	X	X
		✓	X	X	X	X	✓
LOKACIJE		X	✓	X			
		X	X	✓			
		✓	X	X			

Taj posljednji trag je poseban. Ne govori vam tko ima koje oružje i gdje – govori vam o tome tko je ubojica!

Proučavajući svoje bilješke, Logiko je znao da ovaj trag znači da je umorstvo počinjeno u Staroj zgradi, jer njezin opis spominje ljuštenje boje. Dakle, kako je gradonačelnik Medić bio osumnjičenik u Staroj zgradi, mora da je zločin počinio gradonačelnik Medić.

Uvjeren u svoje zaključke, Logiko je otišao u rektoričin ured gdje je samouvjereno izjavio: **“Umorstvo je počinio gradonačelnik Medić diplomskom uzicom u Staroj zgradi!”**

Rektorica Vladić bila je oduševljena njegovim napornim radom i dala mu je peticu. Gradonačelnik Medić, međutim, uspio je uvjerljivo pobijediti na izborima zahvaljujući svojim populističkim tiradama protiv tiranije logike. Ali Logiku nisu bile važne posljedice njegovih zaključaka, najvažnije mu je bilo samo zaključivanje.

Tako je mladi Logiko postao deduktiv Logiko i tako je prvi put teorije naučene na fakultetu primijenio na probleme u stvarnom svijetu. Kad je diplomirao, preselio se u grad i počeo nuditi svoje usluge kao jedini deduktivni detektiv u toj profesiji.

Ova knjiga sadržava stotinu slučajeva koje je deduktiv Logiko uspio riješiti tim i drugim metodama. Postoje šifre koje treba dešifrirati, iskazi svjedoka koje valja proučiti i brojne druge zagonetke koje treba riješiti. Kako napredujete, a slučajevi postaju sve zahtjevniji, vaše sposobnosti rasuđivanja bit će na velikoj kušnji. Iako je logika sjajna stvar, uvijek postoje nove metode koje treba svladati i novi načini zaključivanja koje valja naučiti.

MURDLE

Zapnete li, ne očajavajte! Potražite *Pomoć* u drugome dijelu knjige. A kad budete spremni iznijeti optužbu, pogledajte *Rješenja* da provjerite imate li pravo. Sa svakim riješenim slučajem počinje se pojavljivati šira priča. Stoga pažljivo čitajte i zapamtite: deduktivni detektiv svaki slučaj može riješiti samo uporabom logike.

Treba li vam dodatna pomoć ili slučajeve želite rješavati s drugima, pridružite se Klubu detektiva na internetskoj adresi murdle.com. U suprotnome, prepušteni ste sami sebi!

Sretno, detektivi!

STUPANJ TEŽINE

 — ELEMENTARNO

 — SREDNJE TEŠKO

 — JAKO TEŠKO

 — NEMOGUĆE

PRILOG A



ISKAZNICA I ZNAČKA

Ova članska iskaznica i značka za šešir potvrđuju da je Logiko član (#6KLS) Kluba detektiva.



PRSTEN ZA DEŠIFRIRANJE

Mehanički uređaj za čitanje i pisanje detektivskom šifrom:

DEŠIFRIRANO

ABCČĆDDŽĐEFGHIJ KLLjMNNjOPRS ŠTUVZŽ
ŽZVUTŠSRPONjNMLjLKJIHGFEĐDŽDĆČCBA

ŠIFRIRANO



POVEĆALO

Logiko ga upotrebljava za pronalaženje tragova i čitanje sitnih slova. Proizvod je tvrtke Smeraldo d. d.



VHS KASETA I KNJIGA

Zagonetna kaseta studija Ponoćni filmovi i roman gospođe Opsidijan. Usto i knjižna oznaka Kluba detektiva.



ŠALICA KAVE

Savršeno gorivo za rješavanje slučajeva iz naslonjača. Šalica je nekoć pripadala generalu Kaliterni!

DETEKTIVSKI PRIBOR
DEDUKTIVA LOGIKA

ELEMENTARNO

Sljedećih dvadeset pet slučajeva zauvijek je promijenilo život deduktiva Logika. Od nadobudnog studenta Fakulteta dedukcije postao je iskusni deduktiv kakav je danas.

Naučio je stvari za koje nije mislio da postoje i vidio stvari koje nikad neće zaboraviti.

Nasreću, uvijek je bio opremljen svojim deduktivnim umom i svojim detektivskim priborom (Prilog A, lijevo). Dakle, bez obzira na to koliko su njegovi slučajevi postali zamršeni, uvijek ih je razriješio.

Možete li i vi? Proučite osumnjičene osobe, oružje i lokacije. Pažljivo proučite tragove, poslužite se dedukcijom i na kraju odlučite tko je počinio zločin, čime i gdje. Nekima od vas će se ovih prvih dvadeset pet slučajeva možda činiti previše jednostavnim (osobito onima s diplomom certificiranog fakulteta dedukcije).

Ako je tako, zabavite se prvim izazovom Kluba detektiva: provjerite *koliko brzo* možete riješiti svih dvadeset pet elementarnih slučajeva *a da nijednom ne pogriješite*. Trenutačni rekord, koji je postavio član kluba neposredno prije objavljivanja ove knjige, jest trideset šest minuta.

Možete li ga nadmašiti?

1. UMRSTVO U HOLLYWOODU

Kada je deduktiv Logiko pozvan na otmjenu večeru u vili na Hollywood Hillsu, mislio je da je konačno uspio. Nažalost, nije bio počasni gost: pozvali su ga samo zato da riješi umorstvo počasnog gosta!

OSUMNJIČENICI



**NEVJEROJATNA
AUREOLIN**

Madioničarka koja je usavršila piljenje svoga muža nadvoje. Zatim je učinila da mu truplo nestane.

168 CM • LJEVAK • ZELENE OČI • PLAVA KOSA



PONOČNJAK III.

Unuk osnivača studija Ponoćni filmovi koji je sve stvorio sam, kako kaže.

173 CM • LJEVAK • TAMNOSMEĐE OČI • TAMNOSMEĐA KOSA



**GOSPOĐA
OPSIDIJAN**

Autorica krimića čije su knjige prodane u više primjeraka nego Biblija i Shakespeare zajedno.

163 CM • LJEVAK • ZELENE OČI • CRNA KOSA

LOKACIJE



**GOLEMA
KUPAONICA
UNUTRA**

Kupaonica koja je veća od Logikova stana.



**SPAVAĆA SOBA
UNUTRA**

Golemi krevet, nepospremljen, u besprijetkorno bijeloj sobi.



**SOBA ZA
PROJEKCIJE
UNUTRA**

Crvena baršunasta sjedala i aparat za kokice omogućuju vrhunsko gledanje filma.

ORUŽJE



VILICA
LAGANA

Zapravo mnogo
jezivija od noža, ako
bolje razmislite.



ALUMINIJSKA
CIJEV
SREDNJE TEŠKA

Sigurnija od olovne,
osim ako te ne udari
po glavi.



VRLO TEŠKA
SVIJEĆA
SREDNJE TEŠKA

Dovoljno teška da
njome ubiješ, a ipak
osvijetli sobu.

TRAGOVI I DOKAZI

- Nevjerojatna Aureolin vjerovala je osumnjičenoj osobi koja je donijela vilicu.
- Ponoćnjak III. još je mahao aluminijskom cijevi kad je stigao Logiko.
- U spavaćoj sobi nije pronađena vrlo teška svijeća.
- Gospođu Opsidijan našli su skrivenu ispod crvenih baršunastih sjedala.
- **Truplo je pronađeno u mramornoj kadi.**

OSUMNJIČENICI

LOKACIJE



ORUŽJE



LOKACIJE

TKO?

ŠTO?

GDJE?