

LBRIS

We know
books

MURDLE

**100 DE PUZZLE-URI,
DE LA ELEMENTARE LA IMPOSIBILE,
PE CARE SĂ LE REZOLVI FOLOSIND LOGICA,
ABILITĂȚILE ȘI PUTEREA DE DEDUCȚIE**

•••• G.T. KARBER ••••

Traducere din limba engleză de
AURELIA ULICI

LITERA
București

CUPRINS

Cum rezolvi misterele	5
Grade de dificultate	15
Mistere elementare	17
Mistere așa și așa	69
Mistere la... greu	121
Mistere imposibil de descâlcit	223
Indicii	325
Soluții	337
Mulțumiri	383

CUM REZOLVI MISTERELE

Aceasta este *Murdle*, publicație oficială a dosarelor cazurilor rezolvate de una dintre cele mai inteligente persoane din lume, Deductiv Logico.

Spre deosebire de alte memorii de viață pusă în slujba luptei împotriva criminalității, acestea nu sunt simple povești, ci niște puzzle-uri pe care trebuie să le rezolvi. Tot ce-ți trebuie pentru a rezolva cazurile este un creion ascuțit și o minte și mai ascuțită.

Drept dovadă, să trecem în revistă primul caz al lui Deductiv Logico, pe care l-a rezolvat ca începător la Colegiul de Deducție. Președintele corpului studentesc fusese ucis și Logico era sigur că una din următoarele trei persoane o făcuse:



**PRIMARUL
HONEY**

El știe unde sunt îngropate cadavrele și se asigură întotdeauna că votează pentru el.

1,82 M • STÂNGACI • OCHI VERZI-CĂPRUI •
PĂR ȘATEN-DESCHIS • SCORPION



**DECANUL
GLAUCOUS**

Decanul unuia dintre departamentele de la Colegiul de Deducție. Cu ce se ocupă? Ei, bine, în primul rând, administrează banii...

1,67 M • DREPTACI • OCHI CĂPRUI-DESCHIS • PĂR ȘATEN-DESCHIS



**RECTORUL
TUSCANY**

Ca director al Colegiului de Deducție, ea a dedus exact în ce măsură părinții bogați sunt dispuși să plătească pentru a le obține copiilor o diplomă în logică.

1,65 M • STÂNGACE • OCHI VERZI • PĂR CĂRUNT

Tânărul Logico mai știa și că fiecare dintre ei se afla într-unul dintre locuri și avea una dintre următoarele arme.



**STADIONUL
ÎN EXTERIOR**

Terenul are iarbă artificială de foarte bună calitate.



**LIBRĂRIA
ÎN INTERIOR**

Cel mai mare generator de bani din campus. Oferta de pe un afiș publicitare este de două manuale la 500\$.



**OLD MAIN
ÎN INTERIOR**

Cea mai veche clădire din campus și cel mai prost întreținută. Vopsea se cojește de pe pereții



**UN CREION
ASCUȚIT
UȘOR**

În epocă, foloseau plumb adevărat. E suficientă o înțepătură și mori otrăvit cu plumb.



**UN RUCSAC
DOLDORA
GREU**

În sfârșit o utilitate practică pentru toate manualele acelea de logică (să pocnești oamenii cu ele).



**O PANGLICĂ DE
ONOARE PENTRU
ABSOLVIRE
UȘOARĂ**

Ar fi o onoare academică să fii sugrumat cu așa ceva.

Evident, Logico știa că nu poate face presupuneri pornind doar de la citirea acestor descrieri! Uneori, primarii purtau rucsacuri grele, iar profesorii mergeau la stadion. Nu, modalitatea de a afla cine, ce sau unde era cercetarea indiciilor și a dovezilor.

Acestea erau faptele despre care știa că sunt absolut adevărate:

- Cine a fost pe stadion era dreptaci.
- Suspectul cu creionul ascuțit ura persoana de la Old Main.
- Suspectul cu panglica de onoare avea ochi verzi-căprui frumoși.
- Decanul Glaucous părea să care după el multe manuale de logică.
- **Cadavrul a fost găsit lângă vopseaua care se jupuia.**













În cele din urmă, și-a scos carnetul de detectiv și, cu mare grijă, a desenat o grilă, marcând fiecare coloană și rând cu o imagine care reprezenta fiecare suspect, armă și loc.

Locurile erau marcate de două ori – o dată deasupra și o dată pe lateral – astfel încât fiecare pătrat să reprezinte o pereche potențială unică.

Acest instrument – grila de deducție – era o tehnică importantă, predată la Colegiul de Deducție. Te ajuta la limpezirea gândurilor și

la identificarea posibilităților concluzii pe care le-ai putea trage.

Dar niciodată nu mai fusese folosit la rezolvarea unei crime! La Colegiul de Deducție aplicau logica numai în domeniul abstracției pure. Dacă toți X sunt Y și toți Y sunt Z – acest gen de raționamente. Ce făcea Logico aici era nou, incitant și periculos!

		SUSPECTI			LOCURI		
							
ARME							
							
							
LOCURI							
							
							

Odată desenată grila de deducție, ajunsese la partea lui preferată: deducția propriu-zisă! A parcurs lista de indicii și l-a pus pe fiecare în grilă.













Primul indiciu este: **Persoana de pe stadion era dreptace.**

Conform observațiilor lui Logico despre suspecti, numai Decanul Glaucous era dreptaci. Prin urmare, Decanul Glaucous era pe stadion.

Logico a marcat acest lucru pe grilă, cum se vede mai jos. Dar nu era













tot ce a aflat Logico din acest indiciu.

Dacă Decanul Glaucous era pe stadion, atunci nu era la librărie sau la Old Main și, câtă vreme în fiecare loc nu era decât un singur suspect, nici Rectorul Tuscanly, nici Primarul Honey nu erau pe stadion.

		SUSPECTI			LOCURI		
							
ARME							
							
							
LOCURI			✓				
							
							

Logico a marcat acest lucru pe grilă cu X-uri. Când identifici locul cuiva sau arma acestuia, poți tăia celelalte posibilități de pe rândul și coloana cu pricina.

Logico a trecut la următorul indiciu:

		SUSPECTI			LOCURI		
							
ARME							
							
							
LOCURI		X	✓	X			
			X				
			X				

Suspectul cu creionul ascuțit ura persoana de la Old Main.

Se pare că acest indiciu ne spune ceva despre relațiile personale. Dar Logico era preocupat doar de fapte. Și singurul fapt pe care i-l dezvăluia indiciul era că suspectul cu creionul ascuțit și suspectul de la Old Main erau două persoane diferite. Prin urmare, *creionul ascuțit nu era la Old Main.*

		SUSPECTI			LOCURI		
ARME							X
LOCURI		X	✓	X			
			X				
			X				

avea ochi verzi-căprui. Prin urmare, Primarul Honey avea panglica de absolvire.

Și, din nou, Logico putea tăia întregul rând și întreaga coloană! La urma urmei, dacă Primarul Honey avea panglica de absolvire, atunci nici Rectorul Tuscany,

Așadar Logico a notat acest lucru și pe grila lui de deducție.

Apoi a trecut la următorul indiciu: **Suspectul cu panglica de absolvire avea ochi verzi-căprui frumoși.**

A ignorat partea cu ochii frumoși și s-a concentrat pe ceea ce credea că era important: doar primarul

		SUSPECTI			LOCURI		
ARME		X					X
		X					
		✓	X	X			
LOCURI		X	✓	X			
			X				
			X				

nici Decanul Glaucous nu o aveau. Și, din moment ce fiecare suspect avea doar o armă, Primarul Honey nu putea avea rucsacul greu sau creionul ascuțit.

Logico a trecut la următorul indiciu: **Decanul Glaucous părea să care multe manuale de logică.**













Ce înseamnă asta? Manualele de logică













nu sunt armele crimei. Dar, dacă citești descrierea fiecărei arme, vei observa că despre rucsacul doldora se spune: „În sfârșit, o utilitate practică pentru toate manualele acelea de logică (să pocnești oamenii cu ele)“. Dacă Decanul Glaucous avea cu el multe manuale de logică, folosea rucsacul în acest scop!

Nu trebuie să ai scilpiri de geniu pentru aceste enigme: tot ce trebuie să știi apare clar din descrieri. Este posibil ca Decanul Glaucous să fi cărat cu el cărți de logică fără un rucsac doldora în spate? Nu pentru Deductiv Logico!

Logico a notat că Decanul Glaucous avea rucsacul greu și a tăiat celelalte posibilități de pe acel rând și acea coloană. Imediat ce a făcut asta, Logico a zâmbit. Dacă Primarul Honey avea panglica de absolvire și Decanul Glaucous avea rucsacul doldora, Rectorul Tuscany trebuia să fi avut creionul bine ascuțit. A marcat și asta.

Următorul pas este indiciul pentru rezolvarea tuturor misterelelor care apar în această carte: Rectorul Tuscany avea creionul ascuțit. Creionul ascuțit nu este în Old Main. Așadar *Rectorul Tuscany nu putea fi la Old Main.*

		SUSPECTI			LOCURI		
							
ARME		X	X	✓			X
		X	✓	X			
		✓	X	X			
LOCURI		X	✓	X			
			X				
			X				

		SUSPECTI			LOCURI		
							
ARME		X	X	✓			X
		X	✓	X			
		✓	X	X			
LOCURI		X	✓	X			
		X	X	✓			
		✓	X	X			

Prin urmare, Rectorul Tuscany era la librărie, din moment ce era singurul loc rămas. Și, cum ea avea creionul ascuțit, creionul ascuțit trebuie să fi fost tot la librărie.













Logico a marcat asta pe grila lui de deducție și a barat celelalte casete în fiecare rând și coloană. Și de aici a dedus că Pri-

marul Honey era la Old Main, așa că a notat și asta.

Cum Primarul Honey era la Old Main cu panglica de absolvire, aceasta trebuie să fi fost la Old Main. Și cum Decanul Glaucous avea rucsacul doldora și era la stadion, rucsacul doldora era tot la stadion.

*Minunat!, s-a gândit Logico în timp ce privea grila completată. Acum era pregătit pentru ultimul indiciu: **Cadavrul a fost găsit lângă vopsea jupuită.***

Acest ultim indiciu este special. Nu-ți spune cine, cu ce armă și unde – îți vorbește despre crima în sine!

		SUSPECTI			LOCURI		
							
ARME		X	X	✓	X	✓	X
		X	✓	X	✓	X	X
		✓	X	X	X	X	✓
LOCURI		X	✓	X			
		X	X	✓			
		✓	X	X			

Consultându-și notițele, Logico a știut că acest indiciu dovedea faptul că crima fusese comisă la Old Main, pentru că în descriere se menționează vopseaua care se cojește. Prin urmare, deoarece Primarul Honey era suspectul din Old Main, Primarul Honey trebuie să fi comis crima.

Încrezător în deducțiile lui, Logico a luat-o spre biroul Rectorului, unde a declarat încrezător: „**Asasinul este Primarul Honey, cu panglica pentru absolvire, în Old Main!**“

Rectorul Tuscany a fost impresionată de munca lui neobosită și i-a dat un zece cu plus. Primarul Honey însă a reușit să fie din nou ales cu un foarte mare număr de voturi, datorită tiradelor lui populiste împotriva tiraniei logicii. Dar asta nu avea nici o importanță, căci pentru Logico nu consecințele deducțiilor lui erau cele care contau: importantă era însăși munca de deducție.

Și așa a devenit tânărul Logico Deductiv Logico și a aplicat prima oară teoriile învățate în timpul studiilor universitare la problemele din lumea reală. După ce a obținut diploma, s-a mutat în oraș și a început să-și ofere serviciile ca singurul detectiv care folosește deducția.

Cartea de față conține 100 de mistere pe care Deductiv Logico a reușit să le dezlege folosind aceste tehnici, dar și altele. De exemplu, cifruri pentru decodare, declarații ale martorilor care trebuie studiate și multe alte secrete de dezvăluit. Pe măsură ce progresezi și misterele devin tot mai provocatoare, vei descoperi că aptitudinile tale în materie de raționament sunt puse la încercare. Pentru că logica înseamnă o mulțime de lucruri minunate, există întotdeauna noi tehnici de învățat și noi deducții de făcut.

Dacă rămâi fără idei, nu-ți pierde speranța! Pentru un indiciu, poți căuta la sfârșitul cărții. Și, când ești gata să faci acuzația, întoarce-te din nou la răspunsuri, pentru a vedea dacă ai dreptate.

Cu fiecare mister rezolvat, o poveste și mai interesantă începe să prindă viață. Așa că, pe măsură ce progresezi, citește cu atenție și nu uita: pentru un detectiv care se bazează pe deducție, fiecare caz poate fi rezolvat folosind doar logica.

Dacă ai nevoie de mai mult ajutor sau vrei să rezolvi mai multe mistere împreună cu alții, atunci alătură-te Clubului Detectivilor pe www.Murdle.com. Altfel, ești pe cont propriu!

Succes, detectivule!