

Obsah

Úvod	9
KNIHA PRVNÍ	
Největší hádanka Šeherezády	11
KAPITOLA I	
Zdroj	13
KAPITOLA II	
V ní se vypráví, jak Šehrezáda krále bavila během tisíce třetí noci	17
KAPITOLA III	
V ní se vypráví, jak Šehrezáda bavila krále během tisíce čtvrté noci	25
KAPITOLA IV	
Tisíce čtvrtá noc, v níž Šehrezáda vypráví některé hádanky z dávných dob	33
KAPITOLA V	
Tisíce šestá noc, ve které dává Šehrezáda různé úlohy z pravděpodobnosti	39

KAPITOLA VI	
Tisící sedmá noc, ve které Šeherezáda vypráví o dobrodružstvích některých ze čtyřiceti Alibabových loupežníků	45
KAPITOLA VII,	
V níž Šeherezáda během tisící osmé noci vypráví některé další hádanky a svá vyprávění uzavírá chytrým matematickým postřehem	51
KAPITOLA VIII	
V ní se popisuje Šeherezádino úžasné vyprávění o mazdistech a ahrimanovcích	57
KAPITOLA IX	
Tisící desátá noc, v níž Šeherezáda vypráví další příběhy o mazdistech a ahrimanovcích	65
KAPITOLA X	
V ní se vypráví, jak Šeherezáda během tisící jedenácté noci bavila krále některými specialitami	71
KAPITOLA XI	
Šeherezádiny hádanky během tisící dvanácté noci	77
KAPITOLA XII	
Tisící třináctá noc, v níž Šeherezáda vypráví příběh o Al-Chizrovi	81
KAPITOLA XIII	
Zásadní otázka!	85
Řešení Šeherezádiných hádanek	87
Kapitola II	87
Kapitola III	90
Kapitola IV	93

Kapitola V	97
Kapitola VI	101
Kapitola VII	105
Kapitola VIII	109
Kapitola IX	113
Kapitola X	117
Kapitola XI	121
Kapitola XII	125
Kapitola XIII	128

KNIHA DRUHÁ

Od Šeherezády k moderní logice	131
---	-----

KAPITOLA XIV

Donucovací logika	133
Řešení	138

KAPITOLA XV

Pravoruké a levoruké donucování	141
Řešení	144

KAPITOLA XVI

To nejlepší z donucovací logiky	147
Řešení	149

KAPITOLA XVII

Nestálí lháři	153
Řešení	156

KAPITOLA XVIII

Čínský, nebo japonský?	159
Řešení	162

KAPITOLA XIX

Oron a Set 165

Řešení 168

KAPITOLA XX

Která osobnost? 171

Řešení 173

KAPITOLA XXI

No to snad ne 177

Řešení 182

KAPITOLA XXII

Zábavné logické hry 189

Řešení 193

KAPITOLA XXIII

Některé gödelovské hádanky 197

Řešení 205

KAPITOLA XXIV

Některé zvláštní paradoxy 207