

# Obsah

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

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

<b>Od Šeherezády k moderní logice .....</b>	<b>131</b>
---	------------

### KAPITOLA XIV

<b>Donucovací logika .....</b>	<b>133</b>
Řešení .....	138

### KAPITOLA XV

<b>Pravoruké a levoruké donucování .....</b>	<b>141</b>
Řešení .....	144

### KAPITOLA XVI

<b>To nejlepší z donucovací logiky .....</b>	<b>147</b>
Řešení .....	149

### KAPITOLA XVII

<b>Nestálí lháři .....</b>	<b>153</b>
Řešení .....	156

### KAPITOLA XVIII

<b>Čínský, nebo japonský? .....</b>	<b>159</b>
Řešení .....	162

KAPITOLA XIX	
<b>Oron a Set</b> .....	165
Řešení .....	168
KAPITOLA XX	
<b>Která osobnost?</b> .....	171
Řešení .....	173
KAPITOLA XXI	
<b>No to snad ne</b> .....	177
Řešení .....	182
KAPITOLA XXII	
<b>Zábavné logické hry</b> .....	189
Řešení .....	193
KAPITOLA XXIII	
<b>Některé gödelovské hádanky</b> .....	197
Řešení .....	205
KAPITOLA XXIV	
<b>Některé zvláštní paradoxy</b> .....	207