



ì ùèèÿ éî ï ï ó èúÿ ó
èè 'úí ð ÷ øðÿ ï ï úí 'úí ù'ùí ð úí úèù'úÿ ó 'ù úðÿ ó
ùúí ð ì ñ ÷ èè ì úúñí 'èèèñèùè

éöí ï ï úñö ì ñ ÷ èè ì úúñö 'ùðñö

èè 'úè

ùÿðñè ì éÿì èèè ó èì ï ó èúÿ ó

ï ï úñí ù'ñèùí úí úòúí ù

èì ó ö úñö

ðÿ è ó ó èè ' & \$ \$ +



Μοσκόβη ï ï ðñ ù'èè ðèñèè ðí ùí ðò èÿð
ì èè ï ù ï ð èèèÿ ðñ ùí ï è ñ
ì ðÿ ÷ è ñ ì ðÿ ù
ùÿÿ ð è èèèè ð ù
ì ðÿ ÷ è ñ ð ñ ò ò ò ò ò ò ò ò ò



ï ÷

ì

ñ

ú

fil ñ ù ð

è"óì øòù÷øýüö

ú ù

ü

é }ü ü < ž

ž

"ú "ä ž ž

"ı

"

ù

ú "ó ž fl

ı "e "

ú "ı ž !

ö ö %**#%,) ž %ä "%ä ž

"ı ž

"ú !

ž ž " !

ù ž ž ! ž

"

ú

ı !

"ú " !

ı

"ı "e

i

ú

"ú

"ê

ž

"ú

ù

ž

ž

"ú

ž

ž

ž

ž

#

"ı

ž

ž

ž !

#

ž

"

ö

ž

}

<

!

"ı

!

#

"ı

á

"

"

è

ž

"ú

"

ó

Ł

ž Ł

Ł

!

"ı

ž

"

è !

!

ž

ž

ž

!

"è !

"

ù á ž ž ž ž !
è "l " !
ö " !
ī fl ž ž ž !
ĸ ! " !
è ž ž !
ž "ú " !
ó } < "á ž
ž ž ž " " ž ž !
è " !
} < "l ž ž } <
ō é ž fl
ĸ " !
ù "l "l !
)p fl "÷ !
ž "è ž ž !
"è ž ž !
"

ñ

ö "á
 ž
 "÷
 ü .ë " !
 ý /è /ú # !
 /fl" " /÷ ž ž
 ð
 ù .ë " !
 ù # ž #
 /è /ú
 # ž # /fl" " ð
 è /ä /÷ /ä #
 /÷ ž !
 /
 ù .ë " !
 ÷ /ú /÷ !
 # /i ž
 /ú ! /ä !
 /÷ /
 ù /
 /ó /ú
 /÷ /ú
 ž } < ž } < ž } !

&"ó ù è fò lž
 &"ó ù è zú fò !ú Ł
 &"ó ù è zé è fò !èŁ
 ù ÷ ñ zä ñ ži ö

' "ü è ži è ži ú zé ó flü Ł
 ' "ü è ži è ži ú zú í flü ú Ł
 ' "ü è ži è ži ú flü ééŁ
 ù ÷ è ži "ž ÷ ži "ž ù ž ž ž ž ž ö ž
 ù ž ž ž ž ž é ž ž ž é ž ž ž é f&\$\$* Ł

("ü è ži ù ú zé ž flü ! Ł
 ("ü è ži ù ú zú í flü !í Ł
 ("ü è ži ž ž ž ž zé è flü !èŁ
 ù ÷ è"è ži ÷ ž ž ù ž ž
 ó ú zé ÷ ž ž ù zé ú ž
 è ù zé í "ñ

) "è ži ú "è í "á è "fè Ł
 ù ÷ è o"žñ è"žñ è"ž ž í "f&\$\$Ł"

) "è ž ž ž ž "í è "á è "fè Ł
 ù ÷ ý žžñ è"ž é è"ž ÷ ñ "f&\$\$ Ł"

' "ü
 í
 "ó flü"ó Ł " (ž& %\$
 ž flü"í Ł fò"í Ł + " "

ú flü"í Ł (" %& ž, ("

ú " * "ü "

ù ž *+ ("

 ž (+ &\$ "í ž

} ÷ í ÷ í è ñ ÷ ð *

ž " flü"ó Ł &-í

è ž *+ "ü "ü ! ž

 &\$í &H "ü "ü "ü "ü ! ž

} á < fbi % % * Ł
 } < fbi éé.) Ł
 } < fbi éé.* Ł

ù ÷

ú ž "i
 } <
 "ú
 "é ž .}
 < .} ž ž < }
 < .}} < }
 } < }
 < }
 "ú < }

ó ù

}ö ù < fbi ú.- Ł
 } "" & < fbi ú.% Ł
 }ö & " < fbi ú.' (Ł
 }ó " \$ " < fbi ú.') Ł
 }ó ž % & < fbi ú.+* Ł
 } "" < fbi úúú % \$ Ł
 }è " \$ < fbi úúú' .&& Ł
 }ö < fbi úúé.
 - Ł } "" < fbi úúé.% Ł
 } "" < fbi úúé.% Ł
 }í ž < fbi úúé.% Ł
 - & Ł < fbi úúé.

ù ÷

ú
 ž "ú ž ž

ù

!÷

!÷

ù

ž

ž

"ú

ž

!

î

ž

"ú

"

"ö

!

"

ú

"ı

Ł

ž

"è

ž

!}

!

< fòl % ** Łž

.}

!

"<ž

Ł

!

ž

"è

ž

#

!}

<

.}

#

#

< }

#ž

#

ž

#

"è

ž

!

Ł

.}""

#ž

#

ž

#

"è

ž

!

""< fùúú. % Łž

ú

.}""

#

""<

ž

ž

ž

ž

ž

.}i

<ž}i

!

""<ž}à

""<ž}i

ò

"<"

ú

ž

/ó

Ł

"

è

.ä

.}ù

"

""< fùúú. ** Łž

.}i

"ú

"ú

ú

/ú

k

Ł

ž

"è

ž

!

% "ý ž
 ù ž
 ž ž
 ž ž
 "á ž
 " ž

ó ž
 } "" ž
 } i ž
 } i ž
 } ù ž
 } ÷ ž
 } "" ž
 } ú ù ž
 } ù ž
 } "" ž
 } ú ž
 } "" ž
 } i ž
 } ž
 } i ž
 } i ž
 } ù ž
 } ö ž
 } ú ž
 "" < flüüü . %&ž

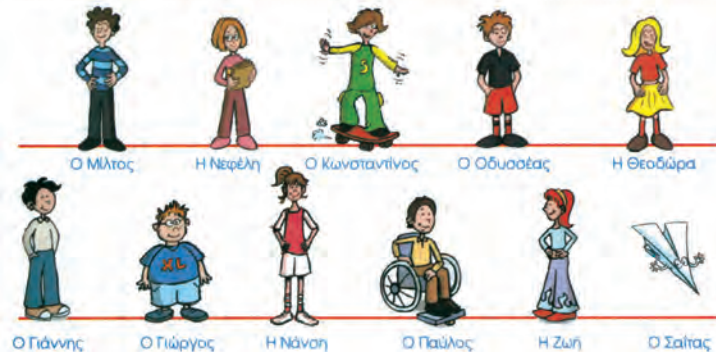


} # <
 } z } <
 } "ú } # <"
 ú
 /ó
 #
 "è
 fl
 "ò
 !
 z !
 z z z z "ú
 "ú
 "

%("÷

} ó z 'è y < 'fbi . &&
 } z < 'fbi . (&
 } ó'ò
 fbi .) &
 } è 'è < 'fbi .) 'ε
 ú)' ó
 z } ó z 'ò z 'ñ z 'ò z 'í < 'fbi %) ε z

Οι κεντρικοί ήρωες του βιβλίου εμφανίζονται για να βοηθήσουν στη σεναριακή δομή των δραστηριοτήτων ανακάλυψης.



} è ž è ž ò ž ÷ ž í < fò i %) Ł"

ó ù
} è . é ž è ó (# < fò úú.
)%ž}ò è , \$ž í ,)ž ý - \$ ÷ (-) :
fò úú.* Łž}ò è "" < fò úú.* Ł

ù !÷ !÷
÷ ž ž
" " ž
ú /ó "ó !
/

%) "ó

ó i
} ò / fò i . % Łž
} ò è < fò i . % Łž
} è < fò i . & (Łž
} è < fò i . () Ł

ó ù
}ò ú "" < fò úú. & Ł
}ò è ž "" < fò úú. & Łž
}ù è "" < fò úú.* %ž
}ò è " # "" < fò úú.) %ž
}"" ù " # "" < fò úú.) %ž
}ò ò % "" < fò úú.* (Łž
}ò è % \$ p "" < fò úú.* * Łž
}ò ò "" < fò úú.* Łž
}ò è %) " < fò úú. %ž
}ò ò % & " < fò úú. & Łž
}ò ò "g_UHVcUX"" <
fò úú.% %ž
}ò ù "" < fò úúúú %
%ž}è ž ñ ž í è "" < ž}í

è %\$\$#)\$1 # (" (")\$1
}ö ñ """"< fò úúú' .&%ž ""< fò úúú &&(Ł

}i < ĭ
} è ò < flü ü. +' Łž
} ó è < flü ü. %+(Ł

ù !÷ !÷
÷ ž
ú
ú /ó
Ł ž ž "ü !
ž
Ł #
"è }i ü "k"

%**"ý
}öë ž """"< fò úúú &' %Ł
ù ž "è ž
ž ž ž ž Ł ž !
ž ž ž ž ž
fò ñ ž Łž "ĭ fl# # Łž
ž ž ž ž ž
"è ž ž ž
ž ž ž ž ž
÷

}i y < fbi.)-t
 } e < fbi.+t
 }i e < fbi.-)t
 }e < fbi.%*t} e < fbi u %'' t
 }i a < fbi u' .%t
 }o e < fbi u' .%t
 } < fbi u' .&t

o u
 }o e z < fbi u. & t
 }a <

fbi u' &t
 }o e < fbi u.' *t
 } < fbi u.%t

}u < fbi u.' -t
 }u / < fbi u.' -t

}o < fbi u.((t
 }o < fbi u.)' t
 }e / < fbi u.+t

}a *\$\$ %\$\$ < fbi u.' *t
 }÷ %& < fbi u.' +t
 }e < fbi u.' +t

}o < fbi u.% -t
 }o < fbi u.%' t
 } !

}÷ < fbi u u u %&*t
 }÷ fbi u u u %' *t

} < fbi u u u & & \$t
 }o < fbi u u u' .%t
 }o <

}i < fbi u u u %&*t
 }i o z (-) i z e (-) i < fbi u.

}i -*t
 }i < fbi u.' \$t
 }÷ < fbi u.' %t

}e < fbi u u u &
 }e ' (t
 }a <

fbi u.' &t

..... ž
..... "ë
..... ".....

"ë
ù ž
"ü
!ö
!ö
!p
!÷

"%ö
ó
}öö
föi.)&t

ó
}i
}é
}i %&\$
""< föüü.)tž
%
""""< föüü.+ tž
""<

i è i
}ú ž
}i < füi .* tž
}i %ž < füi üi
}i
< füi üi .*tž

ê ü
}ö ž
}ö÷ < fëü .' (t'
"ü ž
"ö ž ž ž
ž < fëü .(%t'

ù
ó
} ü ž
< fëü .&tž

ó } ò < fèù.'*Ł ž
ó ž .} ÷ < fèù.(&Ł

ù !÷ !÷

ö "ö ž !
á ! "ü " !
í ž !
% "é ž .)é
"é ž .)é
% "é ž .)é
% "é ž .)é

"&"ö

ó í
}ö é)\$\$ <
föi ü'.%Łž
}öü ö ei ž öü í !
}í ä < föi éé.% (Łž
}í ó < föi éé.%%
÷ < föi éé.%%Ł

ó ü
}öü ü %\$ &(ž'p".....÷
ü ".....< föüüü'.%Łž
}öü ! ".....< föüüü'%& Łž
}÷ / föüü.(-Łž)öý ü %p".....<
föüü.(-Łž ž '\$'p ž ".....<
}á föüüü'.%Ł

ù !÷ !÷

ö "ü ž ž !
"ü ž ž !

}ö' ë ù é !
"'''< 'fö üüüi %' \$t

é i
ù fèi . * \$t
ù)ú %)) !
"j < 'fèi .&&-tZ

ù !÷ !÷
ö ž ž !
ž "ö
".....

î !
..... "î
..... ž ž
..... ".....

ö ž ž
..... i ž ž
..... e ž ž
..... ž
".....

("ë ÷
ù ".....

ó i
} ü ü fñ(, !% &\$t < 'föi .&-t
} ÷ ž ÷ < 'föi .-)t
}ö'è < 'föi .% +t

ó ü
}'''' ö i ""< 'fö üü .-t
}'''' ÷ è ""< 'fö üü.%t
}ö'÷ ž á ""< 'fö üü .%t
}öi ž ""< 'fö üü .)t

ê

î

÷ "÷

"î

}"

<ž

ö

ñ

fè.(-l"ú

!

"ñ

fè.%\$!%&%"ó

ž

"ú

ž

ž

}"

é

÷

<ú

}"ó

ž

"á

< fè.%"&'"

ù

ñ

ž

ž

!

ž

"ú

ž

ý

ï

ž

"è

ž

ž

fè.%"&'"

}"é

÷

}"í

<

"ó

}"é

ž

<

ž

"

á

<"

ù

fè.%"±

!

"ú

}"÷

<

}"è

< fl

tz}ú

<

fl

tz}ø

< fl

tz}

<

fl

±

}"ñ

!"

è

}"ú

ž

<"

è

ï

÷

ù

ž

ž

!"

i z # z
< fli éé.) \$t

ji è < ù



}ó !

"}í < fliúú.%\$t

}í !

"}í < fliúú.%\$t

fliúú.%\$t

"< fliúú, -t

}''''

}í

"}í < fliúú, -t

"}í



}é

fliúú.%\$&t

}í

"}í < fliúú.%\$&t

}ó

z



"< fliúúúí .%t

}÷

"}í < fliúúúí .&\$t

÷

"}í < fliúúúí .&*t

}í

"< fliúúúí .& t

}ó

é

z

fliúúúí .) ' t

}ù

"}í < fliúúúí .* ' t

}÷

"}í < fliúúúí .*) t

}í

fliúúúí .+%t

