

Pod citátem je uvedena volba jednoduchých výroků, a pro tuto volbu následuje výčet různých zápisů. Jestliže zápisy byly různé, ale měly stejnou pravdivostní hodnotu, jsou tyto zápisy započítány jen v jedné formě. Jestliže si respondenti zvolili jednoduché výroky odlišným způsobem, jsou uvedeny i tyto možnosti. Jsou uvedeny i v případě, že taková volba je naprosto nevhodná. Číslo za symbolickým zápisem udává, kolik respondentů se v tom kterém zápisu shodovalo. Zvýrazněné jsou zápisy s největší četností.

**Není zamilován, kdo nemiluje navždy.**

A ... člověk není zamilovaný

B ... člověk nemiluje navždy

**$B \Rightarrow A$  12**

$A \Leftrightarrow B$  1

$A \Rightarrow B$  1

**Moudrostí je pozorování života, ne smrti.**

A ... moudrost je pozorování života

B ... moudrost není pozorování smrti

**$A \wedge B$  14**

**Luk se láme, když je napjatý, ale duše ztrácí své síly nečinností.**

A ... luk je napjatý

B ... luk se láme

C... duše je nečinná

D... duše ztrácí síly

**$(A \Rightarrow B) \wedge (C \Rightarrow D)$  4**

A ... luk je napjatý

B ... luk se láme

C ... duše ztrácí své síly nečinností

**$(A \Rightarrow B) \wedge C$  4<sup>1</sup>**

A	B	C	$A \Rightarrow B$	$(A \Rightarrow B) \wedge C$
1	1	1	<b>1</b>	<b>1</b>
1	1	0	<b>1</b>	<b>0</b>
1	0	1	<b>0</b>	<b>0</b>
0	1	1	<b>1</b>	<b>1</b>
1	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
0	1	0	<b>1</b>	<b>0</b>
0	0	1	<b>1</b>	<b>1</b>
0	0	0	<b>1</b>	<b>0</b>

<sup>1</sup> Na přiložených tabulkách pravdivostních hodnot si může laskavý zkontrolovat, že uváděné složené výroky nemají stejnou pravdivostní hodnotu.

$$(A \Leftrightarrow B) \Rightarrow C \quad 1$$

A	B	C	$A \Leftrightarrow B$	$(A \Leftrightarrow B) \Rightarrow C$
1	1	1	<b>1</b>	<b>1</b>
1	1	0	<b>1</b>	<b>0</b>
1	0	1	<b>0</b>	<b>1</b>
0	1	1	<b>0</b>	<b>1</b>
1	0	0	<b>0</b>	<b>1</b>
0	1	0	<b>0</b>	<b>1</b>
0	0	1	<b>1</b>	<b>1</b>
0	0	0	<b>1</b>	<b>0</b>

$$(B \wedge C) \Rightarrow A \quad 1$$

A	B	C	$B \wedge C$	$(B \wedge C) \Rightarrow A$
1	1	1	<b>1</b>	<b>1</b>
1	1	0	<b>0</b>	<b>1</b>
1	0	1	<b>0</b>	<b>1</b>
0	1	1	<b>1</b>	<b>0</b>
1	0	0	<b>0</b>	<b>1</b>
0	1	0	<b>0</b>	<b>1</b>
0	0	1	<b>0</b>	<b>1</b>
0	0	0	<b>0</b>	<b>1</b>

$$(A \Leftrightarrow B) \wedge C \quad 1$$

A	B	C	$A \Leftrightarrow B$	$(A \Leftrightarrow B) \wedge C$
1	1	1	<b>1</b>	<b>1</b>
1	1	0	<b>1</b>	<b>0</b>
1	0	1	<b>0</b>	<b>0</b>
0	1	1	<b>0</b>	<b>0</b>
1	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
0	1	0	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	1	<b>1</b>	<b>1</b>
0	0	0	<b>1</b>	<b>0</b>

A ... luk se láme napjatý

B ... duše ztrácí své síly nečinností

$$A \wedge B \quad 2$$

$$A \vee B \quad 1$$

**Nemoc je svátkem pro lenochy, neboť nemusí za svou práci.**

A ... lenoch nemusí za práci

B ... nemoc je pro lenocha svátkem

$$A \Rightarrow B \quad 5$$

**Jestliže lenoch nemusí za práci potom je pro něj nemoc svátkem**

$$A \wedge B \quad 2$$

$$B \Rightarrow A \quad 3$$

$$A \Leftrightarrow B \quad 2$$

A ... lenoch je nemocen

B ... nemusí za svou práci

$$A \Rightarrow B \quad 1$$

A ... lenoch má svátek  
B ... lenoch je nemocný  
C ... lenoch nemusí za svou práci  
 $(B \Rightarrow C) \Rightarrow A \quad 1$

**Láska je zdvojená touha a zdvojená touha se stává šílenstvím.**

A ... láska je zdvojená touha  
B ... zdvojená touha se stává šílenstvím

**$A \wedge B \quad 12$**

$A \Rightarrow B \quad 1$

A ... láska  
B ... zdvojená touha  
C ... šílenství  
 $A \Leftrightarrow B \Leftrightarrow C \quad 1$

**Když má někdo peníze, může být hloupý, jak chce.**

A ... někdo má peníze  
B ... někdo může být hloupý, jak chce

**$A \Rightarrow B \quad 11$**

$B \Rightarrow A \quad 1$

$A \wedge B \quad 1$

A ... někdo má peníze  
B ... může být hloupý  
C ... chce  
 $A \Rightarrow (C \Rightarrow B) \quad 1$

**I když se nedostává sil, již sama vůle je hodna chvály.**

A ... nedostává se sil  
B ... sama vůle je hodna chvály

**$A \Rightarrow B \quad 7$**

$A \wedge B \quad 2$

$A \vee B \quad 1$

$A \Leftrightarrow B \quad 1$

B 3