

Logika w zastosowaniach kognitywistycznych Konwersatorium 5

1. Przypuśćmy, że podmiot a jest całkowicie przekonany, że:

- (i) Jeśli Kasia zostanie poddana „próbie wody”, to utonie lub nie.
- (ii) Jeśli Kasia utonie, to zabiera ją diabeł.
- (iii) Jeśli Kasia nie utonie, to pomaga jej diabeł.
- (iv) Jeśli Kasi pomaga diabeł lub zabiera ją diabeł, to Kasia jest czarownicą.

Czy w tej sytuacji:

- podmiot a jest całkowicie przekonany, że Kasia jest czarownicą?
- podmiot a myśli, że jest możliwe, że Kasia nie jest czarownicą?

2. Przypuśćmy, że podmiot b jest całkowicie przekonany, że:

- (i) Jeśli w zasobach IPN znajduje się podpisane przez x -a zobowiązanie do współpracy z SB, to x był współpracownikiem SB.
- (ii) Jeśli w zasobach IPN nie znajduje się podpisane przez x -a zobowiązanie do współpracy z SB, to zostało ono zniszczone.
- (iii) Jeżeli podpisane przez x -a zobowiązanie do współpracy z SB zostało zniszczone, to x był współpracownikiem SB.

Czy w tej sytuacji podmiot b myśli, że jest możliwe, że x nie był współpracownikiem SB?

3. Przypuśćmy, że dla podmiotu a epistemicznymi alternatywami są:

- (i) Jan jest logikiem. Jan studiował matematykę, ale nie studiował ani filozofii, ani kognitywistyki.
- (ii) Jan jest logikiem. Jan studiował kognitywistykę, ale nie studiował ani matematyki, ani filozofii.

Proszę podać przykłady całkowitych przekonań, które w tej sytuacji możemy przypisać podmiotowi a – im więcej tym lepiej :)

PS. Co znaczy skrót „SB” proszę sprawdzić w książkach historycznych. Podpowiadam tylko, że nie chodzi tutaj o Stary Browar.