

Zadanie 10 Mamy określić, co wynika z następujących przesłanek:

$PeM$

$\underline{MaS}$

???

- (a) Sprawdzamy, czy termin średni ( $M$ ) jest rozłożony w przynajmniej jednej przesłance  
*W naszych przesłankach jest, nawet w obu.*
- (b) Ustalamy jakość wniosku (twierdzący/przeczący)
- Jeżeli obie przesłanki twierdzące  $\rightarrow$  wniosek musi być twierdzący
  - Jeżeli jedna przecząca, jedna twierdząca  $\rightarrow$  wniosek musi być przeczący
  - Jeżeli obie przesłanki przeczące  $\rightarrow$  nie można wyciągnąć żadnego wniosku
- W naszym przykładzie wniosek musi być przeczący.*
- (c) Ustalamy kolejność terminów  $S$  i  $P$  we wniosku. Korzystamy z informacji o tym, którą przesłankę potraktować jako większą.  
*W naszym przypadku pierwsza przesłanka jest większa, więc kolejność terminów we wniosku to  $S?P$ . Za znak zapytania wstawimy odpowiednią literę:  $a, i, e, o$ .*
- (d) Łączymy informacje z (b) oraz (c) i otrzymujemy potencjalne wnioski.  
*U nas będą to dwa wnioski przeczące:  $SeP$  oraz  $SoP$*
- (e) Sprawdzamy rozłożenie terminów w przesłankach — to, co rozłożone we wniosku musi być rozłożone w przesłankach.  
*W naszych przesłankach rozłożony jest tylko  $P$  (w przesłance  $PeM$ ). Zatem jako poprawny wniosek możemy uznać zdanie, w którym rozłożony jest tylko termin  $P$ . W  $SeP$  rozłożone są oba terminy, w  $SoP$  —  $P$ . Zatem poprawnym wnioskiem dla naszych przesłanek może być wyłącznie zdanie  $SoP$*

**Uwaga** Proszę zwrócić uwagę, że to, co rozłożone w przesłankach niekoniecznie musi być rozłożone we wniosku. Natomiast każdy termin, który jest rozłożony we wniosku musi być rozłożony w przesłankach.