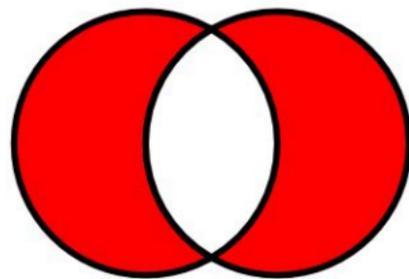


- а) Напишите формулу, выражающую $A \Delta B$ через операции \cap, \cup, \setminus .
- а.2) Напишите формулу, выражающую $A \Delta B$ через операции \cup, \setminus .
- б) Можно ли выразить пересечение через разность и объединение?
- в) Можно ли выразить $A \setminus B$ через операции объединения и пересечения?



а) $A \cup B / A \cap B$

б) $A \cup B / (B / A) / (A / B) = A \cup B / ((B / A) \cup (A / B))$

а.2) $A \cup B / (A \cup B / ((B / A) \cup (A / B)))$

$(A / B) \cup (B / A)$

в) нет, нельзя