

Про множества A, B и C известно следующее: $A \cap B = \{1, 2\}$,
 $A \cup B = \{1, 2, 3, 6, 7, 8\}$, $B \cap C = \{3, 7\}$,
 $A \cup C = \{1, 2, 3, 4, 5, 7, 9\}$. Найдите множества A, B и C .

