

# Домашнее задание

1. Упростить  $F = \neg X \wedge \neg (\neg Y \vee X)$ .
2. Упростить  $F = (X \vee Z) \wedge (X \vee \neg Z) \wedge (\neg Y \vee Z)$ .
3. Перечислите наборы, на которых данное выражение ложно  
 $\neg ((A \vee \neg B) \rightarrow (\neg C \wedge B))$