第一问（A -> !B）<-> C

引入新变量p表示（A ->¬B），则公式变为p<->C, p的定义为p<->（A ->¬B）,

由于p<->q等价于（p->q）∧(q->p)，经过替换并化简则有(¬p∨¬A∨¬B)∧(p∨A)∧(p∨B)

而对于变换后的公式则有(¬p∨C)∧(¬C∨p)，最后合取各个公式，得到

(¬p∨¬A∨¬B)∧(p∨A)∧(p∨B)∧(¬p∨C)∧(¬C∨p)

第二问（A <-> B）-> (B ∧ C)

引入新变量 p 和 q 来分别表示(A<->B)和(B∧C)，有：

p<->(A<->B)

q<->(B∧C)

则公式变为p->q

同样根据上一问的p<->q等价于（p->q）∧(q->p)， p<->(A<->B)可以变为

(¬p∨¬A∨B)∧(¬p∨¬B∨A)∧(p∨A)∧(p∨B)∧(p∨¬A)∧(p∨¬B)

同理对于q<->(B∧C)，可以变为：

(¬q∨B)∧(¬q∨C)∧(q∨¬B∨¬C)

而对于最后化简出来的公式，由于p->q等价于¬p∨q，，直接替换即可

最后将所有公式合并：

(¬p∨¬A∨B)∧(¬p∨¬B∨A)∧(p∨A)∧(p∨B)∧(p∨¬A)∧(p∨¬B) ∧(¬q∨B)∧(¬q∨C)∧(q∨¬B∨¬C)∧(¬p∨q)