

$\neg((A \wedge B) \rightarrow \neg A)$ formulani mukammal dizyunktiv normal formaga keltiring.
$(A \wedge B)$
$(\neg A \wedge B)$
$((A \wedge B) \vee (\neg A \wedge B))$
$((\neg A \wedge B) \vee (\neg A \wedge \neg B))$

Birni saqllovchi ikki o'zgaruvchili funksiyalar soni qancha?
8
16
32
4

Quyidagi funksiyalarni qaysi biri $x \rightarrow y$ ga funksiyaga qo'shma bo'ladi?
$\bar{x} \cdot y$
$x \cdot \bar{y}$
$x \vee \bar{y}$
$\bar{x} \vee y$

Quyidagi funksiyalarni Qaysi $\bar{x} \vee \bar{y}$ ga funksiyaga qo'shma bo'ladi?.
$\bar{x} \cdot \bar{y}$
$x \cdot y$
$x \vee y$
$x \vee \bar{y}$

Qaysi to'plamda nolni saqllovchi funksiyalar to'g'ri ko'rsatilgan?.
$x, y, x + y, \bar{x} + 1$
$x \vee y, x \rightarrow y$
$x \cdot y, x \leftrightarrow y$
$\bar{x} + y, \bar{y} + x, x + y$