

Ex. 1:

$$(\neg p \wedge q) \wedge (\neg r \vee \neg s)$$

Ex. 2:

$$[(p \wedge q) \vee (\neg p \wedge \neg q)] \vee (r \wedge \neg t)$$

Ex. 3:

$$[((p \wedge r) \vee \neg q) \wedge (t \vee \neg u)] \vee [(\neg(p \wedge r) \wedge q) \wedge (\neg t \wedge u)]$$

Ex. 4:

$$(p \wedge \neg q) \wedge (\neg r \wedge \neg s)$$

Ex. 5:

$$(p \vee q) \wedge (\neg r \vee s) \wedge t$$

Ex 1: if not senha_correta or not usuario_autenticado:

Ex 2: if not pagou_inscricao and not tem_convite:

Ex 3: if not nome_preenchido or not email_valido: