А) ((X&!Y) => Y) => (X=>!Y) ≡ (!(X&!Y) || Y) => (!X||!Y) ≡ (!((!X||Y) || Y)) || !(X&Y) ≡ (!(!X||Y) || !Y) || !(X&Y) ≡ ((X&!Y) || !Y) || !(X&Y) ≡

Б)!(!P&!Q)||((P=>Q)&P) ≡ !!(P||Q) || ((!P||Q)&P) ≡ (P||Q) || ((!P & P) || (P & Q)) ≡

≡ (P||Q) || (P & Q) ≡ P||Q