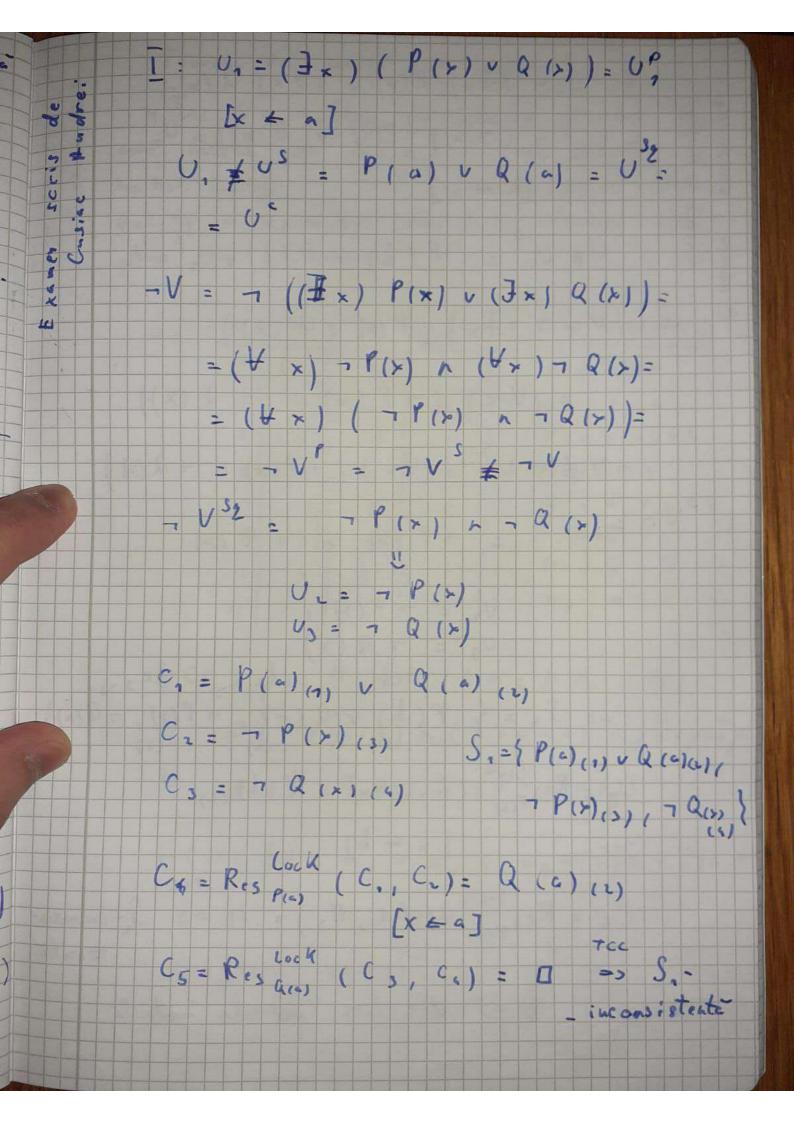
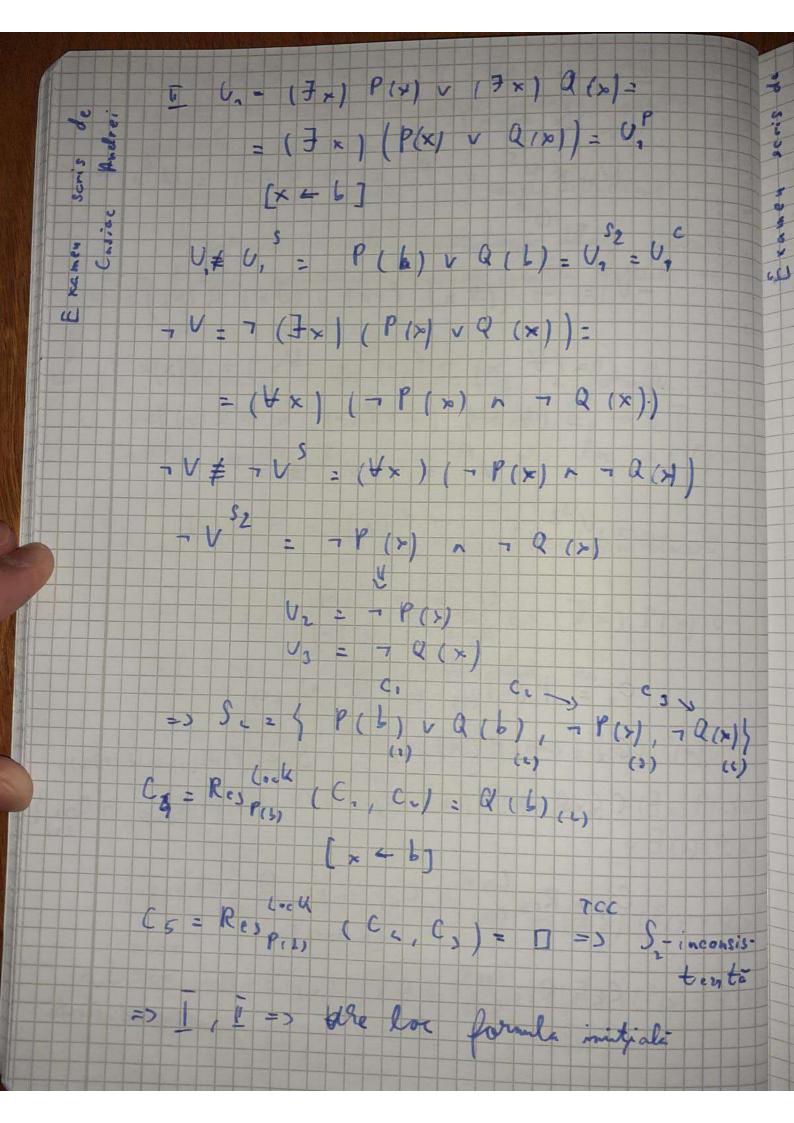
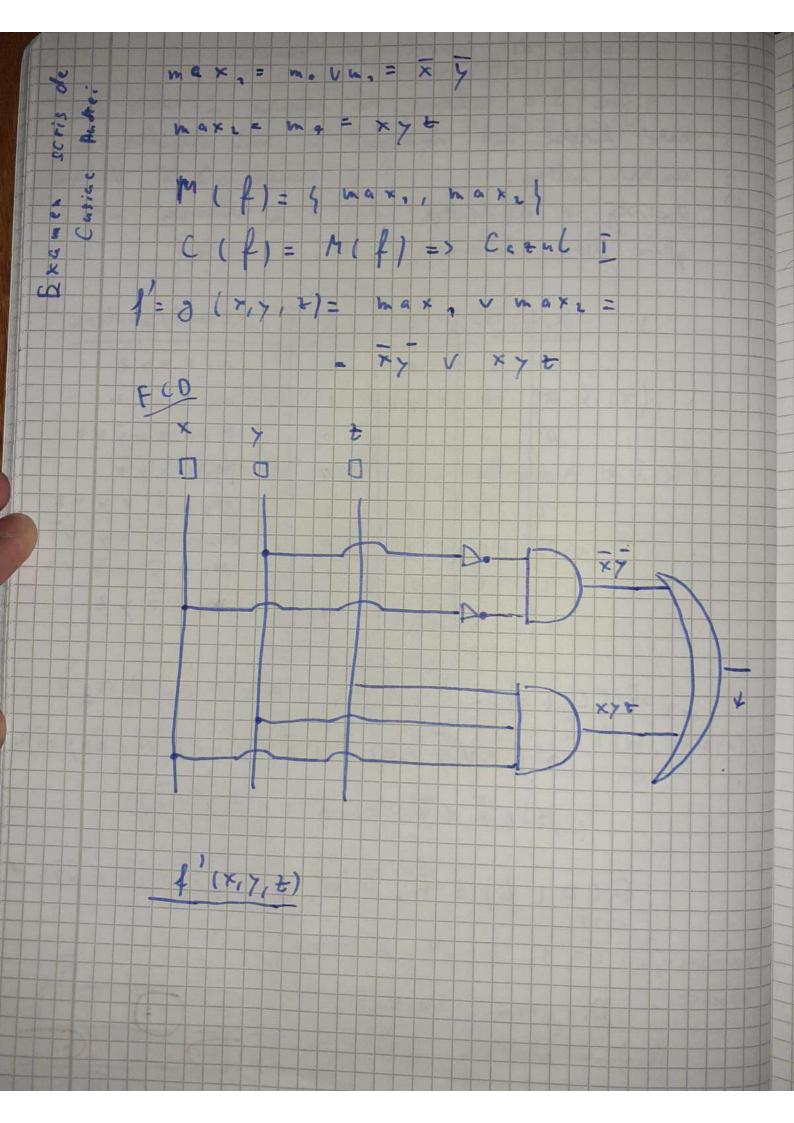


existo o talela sensitica inchira pentra
lornala U1 1 U2 1 ... 1 V2 1 7 V Teorema de corect. ; completitudines O formula V este tantologie delació existà o tulielà semantica inchisia gentra formula - V Conseciaté Cogico: Formula V este con leg a formulei U, vet. U = V, ddace + i + p -> { T, F) astfel incat i (U) = T, are loc i (V) = T Ш Metodo sintactico: Retologia bloccini ト(丑x) (P(x) V Q(x)) ⇔(牙x) P(x) V v(3x) Q(x) echinalent on: I: +(王x)(P(x) v Q(x)) ->(日x) P(x) v v ∃ (x) Q (x) => (∃ x)(P(x) v Q(x)) + (∃ x | P(x) v v ∃ (x) Q(x) 〒 F(∃×) P(x) v (∃x) Q(x) → (±x) (P(x) v Q(x)) => (3x)P(x) v(3x) Q(x) + (3x)(P(x) v Q(x)





Teoresa de corect. si compl.: Fre So multime de clarae à rate fieun M. intrez. Se impossistente dolari axisti o deductie din Sa clarsei ride yrin res. Illassi 651 mintermi/maxtermi 0 0 m. = xyt m, 2 x 7 + Mz= x v y v & M3=xy+ M, x v y v z Ms = x vy vi 0 1 MC = X V Y VZ m7 = x y 6 FCC (f) = M 1 M 4 1 M 5 1 M 3 = = (x y y v +) n (x v y v x) n (x v y v i)n ト (メックッと) ル (メッケット) FCD(f) = m. v m. v m = x y & v x y + 0 V x y t Diagrama Veitch:



teorie: Forma canonici conjunctiva FCC, aste conjunction masorternilor gentern argumentels John ramin disgunction, FCD, est dis.
jurdin mintehmilor radesquisatori gentin
argumentele in role function in relaction. FCC O