Nhi Ngoc Hong Pham (026078856)

October 14, 2020. Denise Martinez, Chais Dao

Problem I)

I) 1) 7f ve.

2) d -> (TC 1e)

3) b -> 7e

4) (7d v b) -> f

s) ¬a ⊕ e

6) a co (bvc)

7) 70

8) 7 (bvc) (6,7)

9) 76 17c (8, pe Morgan)

10) 76 (9)

11) 76 (9)

12) Te (5,7)

13) 7 (1,12)

14) 7 (7d v b) (4,15)

15) d 1 7 b (14, De Mongom)

16) d (10,15)

17) TC Ne (16,2)

18) e (11,17)

19) Contradict with 12