

2.  $\Gamma$ ,  $\Gamma^*$

$$\begin{aligned} 1 & m_1 \vee m_2 \vee m_3 \\ 2 & \neg(m_1 \wedge m_2) = \neg m_1 \vee \neg m_2 \\ 3 & \neg(m_1 \wedge m_3) = \neg m_1 \vee \neg m_3 \\ 4 & \neg(m_2 \wedge m_3) = \neg m_2 \vee \neg m_3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 & t_1 \vee t_2 \vee t_3 \\ 6 & \neg(t_1 \wedge t_2) = \neg t_1 \vee \neg t_2 \\ 7 & \neg(t_1 \wedge t_3) = \neg t_1 \vee \neg t_3 \\ 8 & \neg(t_2 \wedge t_3) = \neg t_2 \vee \neg t_3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9 & \neg t_1 \vee \neg m_1 \quad 11. t_1 \vee m_1 \\ 10 & \neg t_2 \vee \neg m_2 \quad 12. t_2 \vee m_2 \\ 11 & \neg t_3 \vee \neg m_2 \quad 13. t_3 \vee m_2 \end{aligned}$$

14.  $\neg m_1$

1.  $\neg m_1$   $\neg m_2$   $\neg m_3$

2.

$$\begin{aligned} \hookrightarrow (11, 14) & \Rightarrow 15. t_1 \\ (6, 15) & \Rightarrow 16. \neg t_2 \\ (16, 12) & \Rightarrow 17. m_2 \\ (13, 17) & \Rightarrow 18. t_3 \\ (17, 4) & \Rightarrow 19. \neg m_3 \\ (15, 18) & \Rightarrow 20. \neg t_3 \\ (18, 20) & \Rightarrow 21. \left\{ \begin{array}{l} \text{סותר} \\ \text{לא סותר} \\ \text{לא סותר} \end{array} \right\} \end{aligned}$$

14.  $\neg m_2$

2.  $\neg m_1$   $\neg m_2$   $\neg m_3$

$$\begin{aligned} \hookrightarrow (11, 14) & \Rightarrow 15. t_2 \\ (15, 10) & \Rightarrow 16. \neg m_2 \\ (16, 11) & \Rightarrow 17. t_3 \end{aligned}$$

מיון סופי, תוצאות מיון זה יתקבלו גם אם לא יתקבלו  
האזנה של המערכת, ולכן המערכת תהיה

14.  $\sim m_3$

היה משהו; ומה 3

↓

...

היון משהו הנילוזי  
חשובה לזמן של שלוש

אז נניח אולי לא סוף  
ואם ישנה אנה, ומה משהו משהו