

פרק 7

תורת סיבוכיות

הגדרה 7.1 זמן הריצה

זמן הריצה של מכונת טיורינג M על קלט x הוא מספר צעדי החישוב ש- M מבצעת על x .

משפט 7.1

$$P \subseteq R$$

ואם $f \in \text{POLY}$ אז f מלאה.

הוכחה: תהא $L \in P$.

