

תרגיל בניהול לוחות זמנים – חישוב תרשים רשת

הטבלה הבאה מציגה שמות פעילויות, עם מידע על הפעילויות המקדימות שלהן והמשך של כל פעילות.

יש לבנות את תרשים הרשת של הפרויקט (AON – פעילויות בתוך הצמתים, כל הקשרים הם סיום-התחלה – finish to start) ולחשב זמנים קדימה ואחורה כך שיתקבל מידע על:

- הזמן הכי מוקדם שניתן להתחיל / לסיים פעילות
- הזמן הכי מאוחר להתחיל / לסיים פעילות.
- הנתיב הקריטי של הפרויקט.
- ה- Total Slack (מרווח כולל) של כל פעילות

| Activity | Predecessors | Duration |
|----------|--------------|----------|
| A | -- | 3 |
| B | A | 2 |
| C | A | 3 |
| D | A | 4 |
| E | B, C | 3 |
| F | D | 3 |
| G | C | 2 |
| H | E, F, G | 1 |

פתרון

