

- כתבו תוכנית קונסול ב.NET. שיוצרת תהליכים
- כל תהליך מריץ `ping.exe`
- מטרה שלכם ליצור תוכנית שעושה "ping" לרשת 216.58.214.0/24 בסימון CIDR.
- יש להמתין עד שהתהליכים יסיימו את העבודה שלהם.
- תשתמשו במפתחות של `ping.exe` כדי לשלוח רק חבילת ICMP אחד עם `timeout` של 200 מילישניות
- תשתמשו בקוד היציאה של `ping.exe` כדי להדפיס לקונסול אילו כתובות IP ענו לשאילתת ping ואילו לא ענו (קוד יציאה = 0 `success`; קוד יציאה = 1 `failure`)
- דוגמה לפלט:

```
212.58.214.17 is ONLINE  
212.58.214.18 is OFFLINE  
...
```

- כתבו תוכנית קונסול ב.NET. שיוצרת תהליך **Notepad.exe** עם ארגומנט "1.txt"
- תוכנית תדפיס לקונסול את מזהה התהליך של תהליך הבן
- בעוד 5 שניות תהליך האב יפסיק (יהרוג) את תהליך הבן
- **Notepad.exe** אמור להיעלם מהמסך
- יש להדפיס לקונסול את קוד היציאה של תהליך הבן