

מגישות: עדן חסין 207300823 ומעין תורגמן 209948058

M2 - Exe 4:

```
eden@eden-VMware-Virtual-Platform:~/CLionProjects/ExeM2/Exe4$ ./drinks_bar -T 5555 -U 7777 -o 12 -c 5 -h 20 -t 30
drinks_bar server started on TCP port 5555 and UDP port 7777
Starting inventory => HYDROGEN: 20, OXYGEN: 12, CARBON: 5
Timeout expired - no input detected, shutting down server.
```

עבר הזמן של ה-30 שניות ששמנו בדגל ולכן השרת נסגר.

```
eden@eden-VMware-Virtual-Platform:~/CLionProjects/ExeM2/Exe4$ ./drinks_bar -T 5555 -U 7777 -o 12 -c 5 -h 20 -t 30
drinks_bar server started on TCP port 5555 and UDP port 7777
Starting inventory => HYDROGEN: 20, OXYGEN: 12, CARBON: 5
New TCP connection from 127.0.0.1:42458
Inventory => HYDROGEN: 20, OXYGEN: 14, CARBON: 5
Inventory => HYDROGEN: 18, OXYGEN: 13, CARBON: 5
UDP request: 'DELIVER WATER 1' → DELIVERED
GEN SOFT DRINK
SOFT DRINKS that can be made: 5
```

לא הכנסו את כל הפרמטרים שחובה להכניס- ולכן קיבלו שגיאה.

```
eden@eden-VMware-Virtual-Platform:~/CLionProjects/ExeM2/Exe4$ ./drinks_bar -T 5555 -o 12 -c 5 -h 20 -t 30
Error: both TCP (-T) and UDP (-U) ports are required and must be > 0
Usage: ./drinks_bar -T <tcp-port> -U <udp-port> [-o oxygen] [-c carbon] [-h hydrogen] [-t timeout]
```

הכל עובד כראוי.