

דוגמת קולט ופלט:

להלן דוגמה מפורטת לתהיליך שימוש במערכת הצל'ט, כולל התחברות, שליחת הודעות, וההתנטקות:

הרצת השירות:

- הפעלת השירות: python server.py

```
C:\Users\User\Desktop\server and client>python server.py
Server started on 127.0.0.1:12345
Waiting for connections...
```

פלט:

```
Server started on 127.0.0.1:12345
...Waiting for connections
```

```
C:\Users\User\Desktop\server and client>python server.py
Server started on 127.0.0.1:12345
Waiting for connections...
```

חיבור ללקוח ראשון:

- הפעלת הלקוח: python client.py

```
C:\Users\User\Desktop\server and client>python client.py
```

קלט בצד הלקוח: Enter your username :

```
C:\Users\User\Desktop\server and client>python client.py
Enter your username:
bat-el
```

פלט בצד הלקוח: .Welcome, bat-el! Type 'exit' to leave

```
C:\Users\User\Desktop\server and client>python client.py
Enter your username:
bat-el
Welcome, bat-el! Type 'exit' to leave.
```

פלט בצד השירות: (62521 , '127.0.0.1') bat-el connected from

```
C:\Users\User\Desktop\server and client>python server.py
Server started on 127.0.0.1:12345
Waiting for connections...
bat-el connected from ('127.0.0.1', 62521)
```

חיבור ללקוח שני:

- הפעלת לקוח נוסף: python client.py

```
C:\Users\User\Desktop\server and client>python client.py
```

- קלט בצד הליקות השני: Enter your username :

```
C:\Users\User\Desktop\server and client>python client.py  
Enter your username:  
daniela
```

- פלט בצד הליקות השני: Welcome, daniela! Type 'exit' to leave.

```
C:\Users\User\Desktop\server and client>python client.py  
Enter your username:  
daniela  
Welcome, daniela! Type 'exit' to leave.
```

- פלט בצד השרת: (62706 , '127.0.0.1') daniela connected from

```
C:\Users\User\Desktop\server and client>python server.py  
Server started on 127.0.0.1:12345  
Waiting for connections...  
bat-el connected from ('127.0.0.1', 62521)  
daniela connected from ('127.0.0.1', 62706)
```

שליחת הודעה:

- bat-el שליחת הודעה:

bat-el בצד הליקות el

```
C:\Users\User\Desktop\server and client>python client.py  
Enter your username:  
bat-el  
Welcome, bat-el! Type 'exit' to leave.
```

daniela has joined the chat.

hi daniela

- פלט בצד הליקות daniela

```
C:\Users\User\Desktop\server and client>python client.py  
Enter your username:  
daniela  
Welcome, daniela! Type 'exit' to leave.
```

bat-el: hi daniela