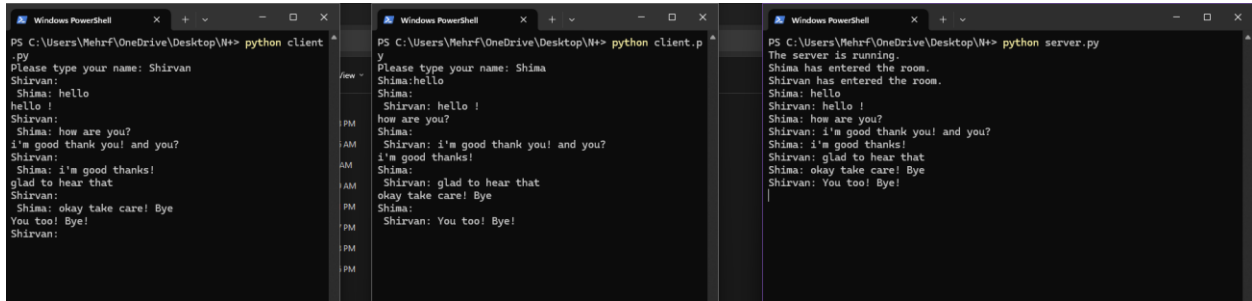
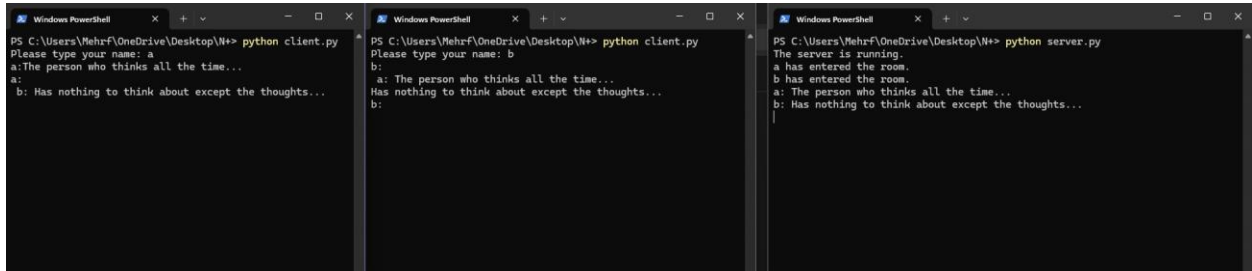


401130633 فاطمه فرهادی

در فایل وایرشارک اول، پکت های ارسالی اول برای شروع شدن سرور و بعد شناخت کالینت ها به ترتیب توسط سرور و برعکس ان است که بعد از گرفتن اسم کالینت ها، شروع "گفتگو" بین کالینت ها شروع میشود.



در این تست فایل اولیه اگر استریم پکت های دریافتی در فایل تست اول را مشاهده کنیم، متوجه میشویم که گفتگوی بالل اتفاق افتاده که دو ترمینال سمت چپ، کالینت ها و ترمینال سمت راست سرور را نشان میدهد.



تصویر بال نیز مربوط به فایل تست دوم است که ترتیب قرارگیری کالینت و سرور شبیه قبلی است. پکت ها همگی با استفاده از فیلتر 127.0.66.1 host در وایرشارک بدست آمده اند که در همه انها روند شروع کار سرور، درخواست اتصال کالینت ها و دریافت اکنالجمنتشان توسط سرور، شروع گفتگو بین دو کالینت و اتمام اتصال انها با سرور را نشان میدهد.

Test\_01:

Server: 127.0.66.1, port: 4066

Client1(Shima): 127.0.66.1, port: 63717

Client2(Shirvan): 127.0.66.1, port: 63718

Test\_02:

Server: 127.0.66.1, port: 4066

Client1(a): 127.0.66.1, port: 63745

Client2(b): 127.0.66.1, port: 63744

تنها تغییر این نوع کد چتروم این است که اسامی کالینت ها در سرور ثبت شده و میتوان از انها برای اشاره کردن مستقیم استفاده کرد. در ویدیو، این مکانیزم ثبت اسامی کالینت ها در خود کالینت ها انجام میشد و چیزی به سرور فرستاده نمیشد.