

[illegible]

```
File Actions Edit View Help
GNU nano 7.2
import socket, random #import delle librerie socket e random

SRV_ADDR=input("Inserisci l'IP target :") #chiediamo all'utente di inserire l'ip target

SRV_PORT=int(input("Inserisci la porta target:" )) #chiediamo all'utente di inserire la porta target

server_address=(SRV_ADDR,SRV_PORT) #immettiamo ip e porta in una variabile

pacchetto= random.randbytes(1024) #creazione del pacchetto da 1KB

s=socket.socket(socket.AF_INET, socket.SOCK_DGRAM) #creiamo un socket per l'UDP

s.bind(server_address) #Associamo il socket alla porta e l'indirizzo specificato, questo ci serve

num_pacchetti = int(input("Quanti pacchetti vuoi inviare? ")) #chiediamo all'utente quanti pacchetti vuole inviare

contatore = 0 #creiamo una variabile contatore che servirà a chiudere il ciclo while

#s.sendto(pacchetto,server_address) invio del pacchetto da 1KB

while contatore < num_pacchetti:

    s.sendto(pacchetto,server_address) #invio del pacchetto da 1 KB

    data,address= s.recvfrom(1024) #aperta la connessione, invio e ricezione dei pacchetti da ora è possibile

    print("\n Dati ricevuti: \n",data ) #Stampiamo i dati ricevuti

    contatore=contatore + 1 #incremento del contatore per la fine del ciclo while
```