

```

target = input("إدخال الهدف # أدخل عنوان IP أو اسم المضيف")
import socket
import datetime
def port_scan(port):
    s = socket.socket(socket.AF_INET, socket.SOCK_STREAM)
    s.setdefaulttimeout(1)
    result = s.connect_ex((target, port))
    s.close()
    return result
start_time = datetime.now()
print(f"بدء فحص المنافذ من 1 إلى 1024")
for port in range(1, 1025):
    result = port_scan(port)
    if result == 0:
        print(f"المنفذ {port} مفتوح")
    else:
        print(f"المنفذ {port} مغلق")
end_time = datetime.now()
total_time = end_time - start_time
print(f"وقت الفحص: {total_time}")

```