

Servidor-Inicio

```
PROBLEMAS 16 SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL
Opcion 1 ingresar datos
Opcion 2 enviar temperatura
PS D:\sdl\lab-socket\PrimerParcial> cd 'd:\sdl\lab-socket\PrimerParcial'; & 'C:\Program Files\Java\jdk-18.0.2.1\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '@C:\Users\Joadd\AppData\Local\Temp\cp_dli186uavti8qlq399jq12ujm.angfile' 'py.una.server.udp.Servidor'
Joaquín Delgado fecha de nacimiento 28/12/2000
Servidor Datos de temperatura
Esperando a algún cliente...
Opcion 1 ingresar datos
Opcion 2 enviar temperatura
```

Cliente inicio

```
PROBLEMAS 16 SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Instale la versión más reciente de PowerShell para obtener nuevas características y mejoras. https://aka.ms/PSWindows

PS D:\sdl\lab-socket\PrimerParcial> & 'C:\Program Files\Java\jdk-18.0.2.1\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '@C:\Users\Joadd\AppData\Local\Temp\cp_dli186uavti8qlq399jq12ujm.angfile' 'py.una.server.udp.Cliente'
Joaquín Delgado fecha de nacimiento 28/12/2000
Intentando conectar a = localhost/127.0.0.1:5000 via UDP...
Ingrese 1 para enviar datos
Ingrese 2 para hacer una consulta de temperatura
```

Envío de datos

```
1
Ingrese el ID(debe ser numérico): 1
Ingrese la ciudad: asuncion
Ingrese el porcentaje de humedad(numero): 12
Ingrese la temperatura(numero): 15
Ingrese la velocidad del viento(numero): 13
Ingrese la fecha(formato dd/mm/aa): 12/12/2000
Ingrese la hora(formato 00:00: 13:00
Enviar {"fecha":"12/12/2000","ciudad":"asuncion","hora":"13:00","id":1,"porcentaje":12.0,"temperatura":15.0,"velocidad":13.0} al servidor. (120 bytes)
```

Recepción de datos

```
PROBLEMAS 16 SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL
Esperando a algún cliente...
Opcion 1 ingresar datos
Opcion 2 enviar temperatura
-----
Aceptamos un paquete
Opcion Ingresada 1
De: /127.0.0.1:50004
Datos recibidos :1,asuncion,15.0,12.0,13.0,12/12/2000,13:00
Persona agregada a la lista
Esperando a algún cliente...
Opcion 1 ingresar datos
Opcion 2 enviar temperatura
```

Pregunta de datos

```
PROBLEMAS 16 SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL
PS D:\sdl\lab-socket\PrimerParcial> & 'C:\Program Files\Java\jdk-18.0.2.1\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '@C:\Users\Joadd\AppData\Local\Temp\cp_dli186uavti8qlq399jq12ujm.angfile' 'py.una.server.udp.Cliente'
Joaquín Delgado fecha de nacimiento 28/12/2000
Intentando conectar a = localhost/127.0.0.1:5000 via UDP...
Ingrese 1 para enviar datos
Ingrese 2 para hacer una consulta de temperatura
2
Ingrese la ciudad que quiere saber la temperatura: asuncion
Esperamos si viene la respuesta.
Respuesta desde = /127.0.0.1:5000
Temperatura de la ciudad: 12.0
PS D:\sdl\lab-socket\PrimerParcial> 
```