

Editor ocupado: VIM

Cliente UDP

```
abdiel:udpclient/$ ./runner.sh
Escribiendo el dato0
Escribiendo el dato1
Escribiendo el dato2
Escribiendo el dato3
Escribiendo el dato4
Escribiendo el dato5
Escribiendo el dato6
Escribiendo el dato7
Escribiendo el dato8
Escribiendo el dato9
Escribiendo el dato10
Escribiendo el dato11
Escribiendo el dato12
Escribiendo el dato13
Escribiendo el dato14
Escribiendo el dato15
Escribiendo el dato16
Escribiendo el dato17
Escribiendo el dato18
Escribiendo el dato19
Escribiendo el dato20
Escribiendo el dato21
Escribiendo el dato22
Escribiendo el dato23
Escribiendo el dato24
Escribiendo el dato25
Escribiendo el dato26
Escribiendo el dato27
Escribiendo el dato28
Escribiendo el dato29
Escribiendo el dato30
Escribiendo el dato31
Escribiendo el dato32
Escribiendo el dato33
Escribiendo el dato34
Escribiendo el dato35
Escribiendo el dato36
Escribiendo el dato37
Escribiendo el dato38
Escribiendo el dato39
Escribiendo el dato40
Escribiendo el dato41
```

```
abdiel:udpclient/ $ java UDPServidor
Dato leido0
Dato leido1 Analisis de Algoritmos - 3CV12
Dato leido2
Dato leido3 Instrumentacion 3CV11
Dato leido4
Dato leido5 3CV17 ACR 22-1
Dato leido6
Dato leido7 General
Dato leido8 Actividades de Clase (AC)
Dato leido9 Laboratorio (L)
Dato leido10
Dato leido11 Prácticas (P)
Dato leido12
Dato leido13 Teorías (T)
Dato leido14
Dato leido15
Dato leido16
Dato leido17
Dato leido18
Dato leido19
Dato leido20
Dato leido21
Dato leido22
Dato leido23
Dato leido24
Dato leido25
Dato leido26
Dato leido27
Dato leido28
Dato leido29
Dato leido30
Dato leido31
Dato leido32
Dato leido33
Dato leido34
Dato leido35
Dato leido36
```

Datos primitivos

```
abdiel:primitive-data/ $ ./runner.sh [23:36:42]  
abdiel:primitive-data/ $ [23:37:00]
```

```
abdiel:primitive-data/ $ java SPrimD [23:36:50]  
Servidor iniciado, esperando cliente  
Datagrama recibido desde/127.0.0.1:55883  
  
Entero:71336755 Flotante:2.9802322E-8 Entero largo:1207959552  
[
```

Sockets Multicast

```
abdiel:multicast_sockets/ $ java Client ¿Qué deben entregar?
Interfaz: docker0
Nombre: docker0
InetAddress: /172.17.0.1

Interfaz: br-3e2105244b2b
Nombre: br-3e2105244b2b
InetAddress: /174.21.0.1

Interfaz: wlan0
Nombre: wlan0
InetAddress: /2806:107e:20:553b:416c:8a9b:a565:2e%wlan0
InetAddress: /2806:107e:20:553b:949:edba:8f3d:68d6%wlan0
InetAddress: /fe80:0:0:0:c303:b67f:20d9:eadd%wlan0
InetAddress: /fe80:0:0:0:9e30:5bff:febc:ec11%wlan0
InetAddress: /192.168.1.102

Interfaz: lo
Nombre: lo
InetAddress: /0:0:0:0:0:0:0:1%lo
InetAddress: /127.0.0.1

Termina el envío de datagramas
abdiel:multicast_sockets/ $
```

```
abdiel:multicast_sockets/ $ java Server
Interfaz: docker0
Nombre: docker0
InetAddress: /172.17.0.1
Nombre: wlan0
Interfaz: br-3e2105244b2b
Nombre: br-3e2105244b2b
InetAddress: /174.21.0.1
InetAddress: /fe80:0:0:0:9e30:5bff:febc:ec11%wlan0
Interfaz: wlan0
Nombre: wlan0
InetAddress: /2806:107e:20:553b:416c:8a9b:a565:2e%wlan0
InetAddress: /2806:107e:20:553b:949:edba:8f3d:68d6%wlan0
InetAddress: /fe80:0:0:0:c303:b67f:20d9:eadd%wlan0
InetAddress: /fe80:0:0:0:9e30:5bff:febc:ec11%wlan0
InetAddress: /192.168.1.102
Termina el envío de datagramas
abdiel:multicast_sockets/ $ java Client
Nombre: docker0
InetAddress: /0:0:0:0:0:0:0:1%lo
InetAddress: /127.0.0.1

Servidor listo. Esperando datagramas...
Datagrama recibido desde /127.0.0.1:35443
Dato: 0
Datagrama recibido desde /127.0.0.1:35443
Dato: 1
Datagrama recibido desde /127.0.0.1:35443
Dato: 2
Datagrama recibido desde /127.0.0.1:35443
Dato: 3
Datagrama recibido desde /127.0.0.1:35443
Dato: 4
Datagrama recibido desde /127.0.0.1:35443
Dato: 5
Datagrama recibido desde /127.0.0.1:35443
Dato: 6
Datagrama recibido desde /127.0.0.1:35443
Dato: 7
Datagrama recibido desde /127.0.0.1:35443
Dato: 8
abdiel:multicast_sockets/ $
Datagrama recibido desde /127.0.0.1:35443
Dato: 9
```