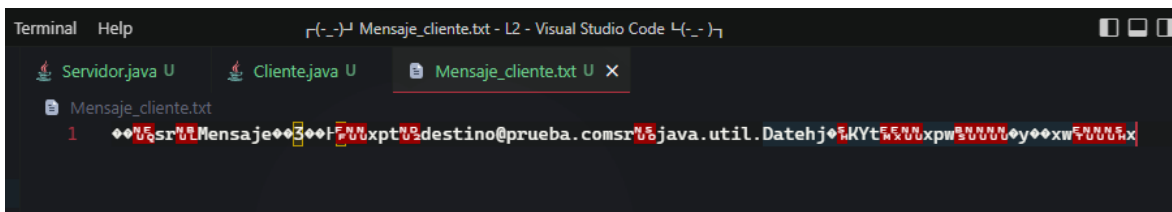


L2 - Serialización de objetos

1. ¿Qué características observas al abrir el archivo con el objeto serializado?
 - a. Puedo ver el nombre de la clase, algunos valores de los objetos, así como sus clases. Pero, sobre todo, mi propio IDE me dice que es un archivo escrito en binario, lo que significa que el objeto está escrito en bytes para ser almacenado en el archivo.
2. ¿Qué valores adoptan los atributos seleccionados como no serializables cuando se imprimen con el objeto ya serializado?
 - a. Para los datos primitivos, toman sus valores nulos, 0, 0.0, false, etc. Pero para los objetos toman el valor de null.

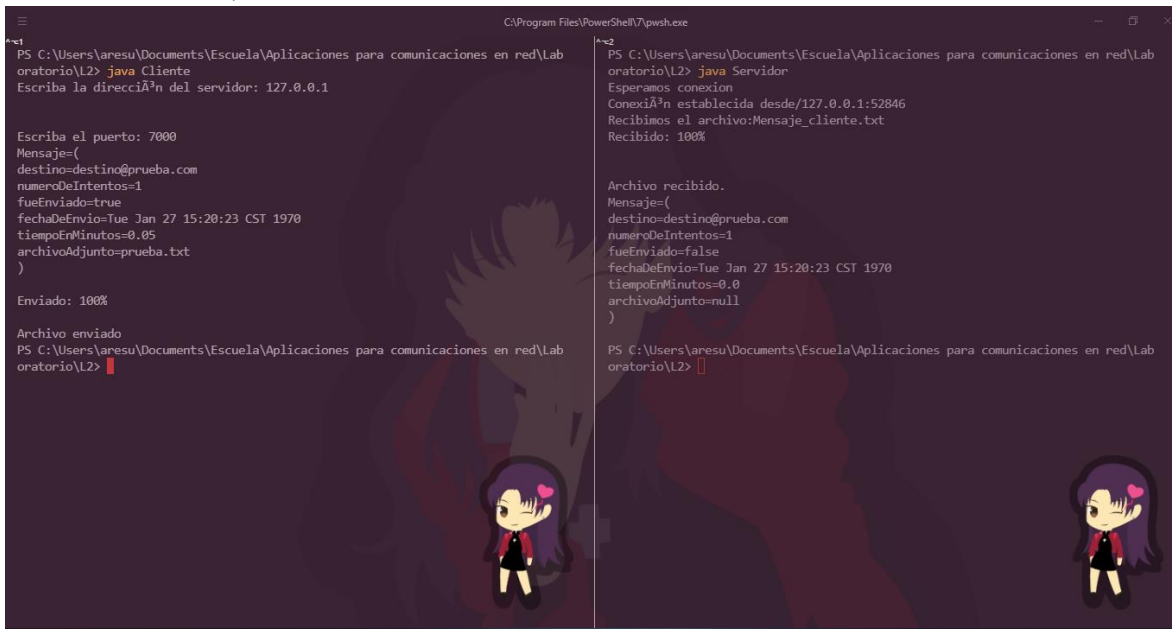
Evidencias

Archivo con el objeto serializado



```
Terminal Help Mensaje_cliente.txt - L2 - Visual Studio Code
Mensaje_cliente.txt
1  Mensaje(destino@prueba.com, java.util.Date, 1, true, "prueba.txt", 152846, 0.05, null)
```

Salida del cliente y el servidor



```
PS C:\Users\aresu\Documents\Escuela\Aplicaciones para comunicaciones en red\Lab oratorio\L2> java Cliente
Escriba la dirección del servidor: 127.0.0.1

Escriba el puerto: 7000
Mensaje=(
destino=destino@prueba.com
numeroDeIntentos=1
fueEnviado=true
fechaDeEnvio=Tue Jan 27 15:20:23 CST 1970
tiempoEnMinutos=0.05
archivoAdjunto=prueba.txt
)

Enviado: 100%

Archivo enviado
PS C:\Users\aresu\Documents\Escuela\Aplicaciones para comunicaciones en red\Lab oratorio\L2>

PS C:\Users\aresu\Documents\Escuela\Aplicaciones para comunicaciones en red\Lab oratorio\L2> java Servidor
Esperamos conexión
Conexión establecida desde/127.0.0.1:52846
Recibimos el archivo:Mensaje_cliente.txt
Recibido: 100%

Archivo recibido.
Mensaje=(
destino=destino@prueba.com
numeroDeIntentos=1
fueEnviado=false
fechaDeEnvio=Tue Jan 27 15:20:23 CST 1970
tiempoEnMinutos=0.0
archivoAdjunto=null
)

PS C:\Users\aresu\Documents\Escuela\Aplicaciones para comunicaciones en red\Lab oratorio\L2>
```