Ejemplo de como podría ser el examen de Dad

Probablemente se nos pida algo del estilo a la implementación de un protocolo, en el que un servidor deberá recibir comandos de un cliente y responder en función a estos.

Cliente

```
public class Cliente{
  try{//Se debe hacer siempre try Catch cuando andamos con sockets
    socket = new Socket("localhost", 5000);//Inicializamos nuevo socket con
IP y Puerto
    //Buffers de lectura y escritura:
    BufferedReader br = new BufferedReader(new
InputStramReader(socket.getInputStream()));
    PrintWriter pw = new PrintWriter(new
OutputStreamWriter(socket.getOutputStream()));
    Scanner sc = new Scanner(System.in);//Para leer por teclado
    String rl = ""; //Aqui guardamos cada línea leída
    do{//repetimos contenido hasta que se reciba "Cerrado"
      pw.println(sc.nextLine());//Leemos del teclado con sc y enviamos al
servidor con pw
      pw.flush(); Limpiamos salida
      //Recibimos línea del servidor con br, la almacenamos en rl y la
mostramos en pantalla:
      System.out.println((rl = br.readLine()))
    }while(lineaLeida.contentEquals("Cerrado")==false)//Mientras no se
reciba una señal de cierre
  }catch(IOException e){//en caso de salir excepción
    e.printStackTrace();
  }
}

public static void main(String[] args){
  (new Cliente()).ejecutar();
}
```

From:
https://knoppia.net/ - **Knoppia**

Permanent link:
https://knoppia.net/doku.php?id=dad:ejercicioprotocolos&rev=1699559627

Last update: **2023/11/09 19:53**