

### **Paso 1: Vamos al directorio que contiene los scripts de Zookeeper.**

**Comando en el ordenador de Alvaro**

> cd /home/alvaro.derojas.maraver/Desktop/PFinal\_FCON/PFinal\_Parte2/apache-zookeeper-3.6.3-bin/bin

**Comando en el ordenador de Luis**

> cd ~/Escritorio/fcon-bank/PFinal\_Parte2/apache-zookeeper-3.6.3-bin/bin

### **Paso 2: Configuración de la variable de entorno CLASSPATH**

**Comando en el ordenador de Alvaro**

> export CLASSPATH=\$CLASSPATH:~/Desktop/PFinal\_FCON/PFinal\_Parte2/apache-zookeeper-3.6.3-bin/lib/\*

**Comando en el ordenador de Luis**

> export CLASSPATH=\$CLASSPATH:~/Escritorio/fcon-bank/PFinal\_Parte2/apache-zookeeper-3.6.3-bin/lib/\*

### **Paso 3: Configuración de la variable de entorno PATH**

**Comando en el ordenador de Alvaro**

> export PATH=\$PATH:~/Desktop/PFinal\_FCON/PFinal\_Parte2/apache-zookeeper-3.6.3-bin/bin

**Comando en el ordenador de Luis**

> export PATH=\$PATH:~/Escritorio/fcon-bank/PFinal\_Parte2/apache-zookeeper-3.6.3-bin/bin

### **Paso 4: Para ejecutar un servidor zookeeper**

**Comando en el ordenador de Alvaro**

> zkServer.sh start /home/alvaro.derojas.maraver/Desktop/PFinal\_FCON/PFinal\_Parte2/standalone\_zk.cfg

**Comando en el ordenador de Luis**

> zkServer.sh start ~/Escritorio/fcon-bank/PFinal\_Parte2/standalone\_zk.cfg

### **Paso 5: Para ejecutar un servidor zookeeper**

**Comando en el ordenador de Alvaro**

> zkServer.sh status /home/alvaro.derojas.maraver/Desktop/PFinal\_FCON/PFinal\_Parte2/standalone\_zk.cfg

**Comando en el ordenador de Luis**

> zkServer.sh status ~/Escritorio/fcon-bank/PFinal\_Parte2/standalone\_zk.cfg

### **Paso 6: Para ejecutar un servidor cliente**

**Comando en el ordenador de Alvaro**

> zkCli.sh -server localhost:2181

**Comando en el ordenador de Luis**

> zkCli.sh -server localhost:2181

## **AHORA IMPORTAR LOS FICHEROS A ECLIPSE**

1. File->Import->General-> Existing Projects in Workspace
2. BuildPath->ConfigureBuildPath (Importar todos los jars de Zookeeper lib y el jar externos lab\_zookeeper) en classpath
3. Verificar que disponemos de Java 13

## **EJECUTAR EN ECLIPSE: MainBank.java**

1. Ejecutar tres MainBanks para alcanzar quorum de 3.