ENUNCIADO EJERCICIO CREACIÓN Y SINCRONIZACIÓN DE PROCESOS.

EJERCICIO ALEATORIOS

Escribe un programa *Aleatorios* que haga lo siguiente:

Arranque un proceso hijo que esté encargado de generar números aleatorios.

Se puede utilizar cualquier lenguaje de programación, generando el ejecutable correspondiente.

Este proceso hijo escribirá en su salida estándar un número aleatorio del 0 al 10 cada vez que reciba una petición de ejecución por parte del padre. “Cada vez que reciba una cadena del padre”.

Solamente tendremos que disponer de un ejecutable y llamarlo correctamente desde Java.

El proceso padre lee líneas de su entrada estándar y por cada línea que lea solicitará al hijo que le envíe un número aleatorio, lo leerá y lo imprimirá en pantalla.

Cuando el proceso padre reciba la palabra “fin”, finalizará la ejecución del hijo y procederá a finalizar su ejecución.