

UD1. Boletín 7. Gestión de Procesos.

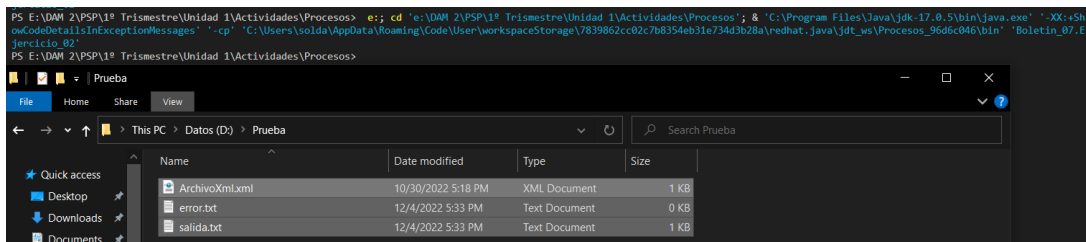
Busca en la API de Java la documentación acerca de la clase Runtime, de la clase Process y de la clase ProcessBuilder.


NOTA: Los ejercicios estan echos en el Eclipse pero como en en el ordenador de casa no lo tengo estan ejecutados en el Visual.

1. Realiza un programa que reciba desde la línea de comandos un nombre y lo visualice. Modifica o emplea el programa EjemploDIR para ejecutarlo.

```
PS E:\DAM 2\PSP\1º T
s' '-cp' 'C:\Users\s
icio_01'
Pablo
Valor de salida: 0
PS E:\DAM 2\PSP\1º T
```

2. Crea un programa JAVA que al ejecutarlo desde la línea de comandos admita como argumento/s una orden para ejecutar y redireccione la salida y los errores a dos archivos.



 salida.txt - Notepad

File Edit Format View Help

Volume in drive E is Oscar
Volume Serial Number is A07C-3C21

Directory of E:\DAM 2\PSP\1º Trimestre\Unidad 1\Actividades\Procesos

```
10/30/2022  04:35 PM    <DIR>        .
10/30/2022  04:35 PM    <DIR>        ..
10/30/2022  04:35 PM    <DIR>        Boletin_07
               0 File(s)                0 bytes
               3 Dir(s) 124,733,620,224 bytes free
```

3. Realiza un programa en Java al que le hay que pasar una IP como argumento al ejecutarlo, cree un proceso que haga un *ping* a esa IP y muestre la salida del *ping* por pantalla.

```
Pinging 8.8.8.8 with 32 bytes of data:
Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=16ms TTL=116
Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=16ms TTL=116
Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=16ms TTL=116
Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=16ms TTL=116

Ping statistics for 8.8.8.8:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 16ms, Maximum = 16ms, Average = 16ms
PS E:\DAM 2\PSP\1º Trimestre\Unidad 1\Actividades\Procesos>
```