Para los comandos de Windows que no tienen ejecutable (como por ejemplo DIR o ATTRIE es necesario utilizar el comando CMD.EXE. Entonces para hacer un DIR desde un program Java tendríamos que escribir en el comando lo siguiente:

```
String comando= "CMD /C DIR";
```

En el ejemplo anterior si queremos probar el comando CMD /C DIR no obtendremos ninguna salida. Es debido a que la salida del comando se redirige a nuestro programa Java, no a la

pantalla. Para leer la salida, es decir lo que nos devuelve el método *exec()* del **Runtime**, tenemos que usar el objeto **Process**, que se obtenía así en el ejemplo:

```
p = r.exec(comando);
```

La clase **Process** posee el método *getInputStream()* que nos permite leer el stream de salida del proceso, es decir, podemos leer lo que el comando que ejecutamos escribió en la consola. Definiremos así el stream:

```
Process p = Runtime.getRuntime().exec("CMD /C DIR");
InputStream is = p.getInputStream();
BufferedReader br = new BufferedReader (new InputStreamReader (is));
```

Para leer la salida usamos el método *readLine()* de **BufferedReader** que nos devuelve una línea de texto. A continuación se muestra la ejecución del comando DIR de Windows desde un programa Java:

Salida: