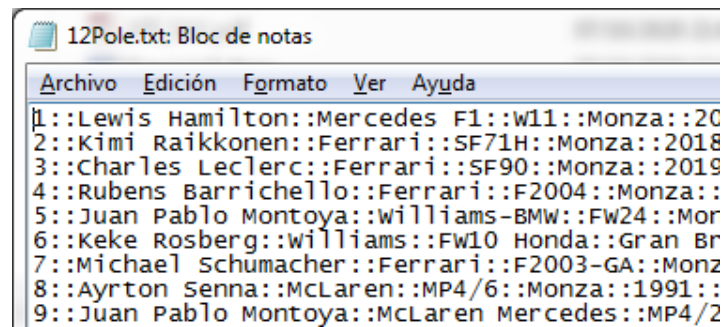


## Ejercicio Practico 2

Necesitamos desarrollar una clase que se utilizará para crear una pequeña base de datos en xml.

Para ello se va a dividir en problemas más pequeños:

- o **Abrir el fichero de texto:** Conocemos diferentes librerías para leer ficheros de texto, utiliza una de ellas.



- o **Interpretar el resultado:** Puedes hacerlo de diferentes formas, pero la clase `String` implementa un método `"split"` que puede ser de bastante utilidad en este caso.

```
String string = "Hola-Daniel-Val";
String[] vector = string.split("-"); //indicamos el caracter separador
String part1 = vector[0]; // Hola
String part2 = vector[1]; // Daniel
String part3 = vector[2]; // Val
```

- o **Generar el archivo xml:** Puedes generarlo a través del api de DOM o JAXB. Ten en cuenta, que aunque xml no es una base de datos relacional como tal, es interesante establecer una **"clave primaria o id"** para identificar cada una de las tuplas (**filas**).

Realizar un programa (clase) que:

- Lea el fichero 12pole.txt
- Escriba el resultado en el fichero poles.xml (es indiferente el nombre)