

Principal.java

```
1 import java.io.*;
2 import java.util.*;
3
4 public class Principal {
5
6     public static void main(String[] args) {
7         File primeros = new File("primeros.txt");
8         File segundos = new File("segundos.txt");
9         File postres = new File("postres.txt");
10        FileWriter file_primeros=null;
11        FileWriter file_segundos=null;
12        FileWriter file_postres=null;
13
14        //Creación de ficheros de salida y del Scanner sobre el de entrada
15        try {
16
17            primeros.createNewFile();
18            file_primeros = new FileWriter(primeros);
19            segundos.createNewFile();
20            file_segundos = new FileWriter(segundos);
21            postres.createNewFile();
22            file_postres = new FileWriter(postres);
23        } catch (IOException e) {
24            System.out.println(e.getMessage());
25        }
26
27        ThreadGroup grupo = new ThreadGroup("Menu diario");
28
29        Hilo h = new Hilo(file_primeros,file_segundos,file_postres);
30        Thread h1 = new Thread(grupo, h, "Hilo1");
31        Thread h2 = new Thread(grupo, h, "Hilo2");
32        Thread h3 = new Thread(grupo, h, "Hilo3");
33        h1.start();
34        h2.start();
35        h3.start();
36
37    }
38 }
39
```