1. A partir de los cuatro arrays siguientes:

String[] modulos = {"Acceso a Datos", "Programación de servicios y procesos",

"Desarrollo de Interfaces", "Programación Multimedia y Dispositivos Móviles",

"Sistemas de Gestión Empresarial", "Empresa e iniciativa emprendedora"};

boolean[] permiteFCT = {false, true, false, false, true, true};

int[] horas = {6, 3, 6, 5, 5, 3};

double[] notas = {8.45, 9.0, 8.0, 7.34, 8.2, 7.4};

generar un archivo .xml con la información correspondiente en una estructura como la siguiente:

<modulos>

<modulo horas=”6” permiteFCT=”false”>

<nombre>Acceso a Datos</nombre>

<nota>8.45</>

</modulo>

….

</modulos>

1. Realizar un programa que dado un archivo .xml (con cualquier estructura) muestre por consola su contenido (debe realizarse con un método recursivo).