

Universidad de Chile
Facultad de Ciencias
Departamento de Física

Programación y Métodos Numéricos

Tarea Nº 1

Publicada el 1 de Agosto de 2008

Profesor: José Rogan

Ayudantes: Carola Cerda

Manuel Ramírez

Tabatha Rodríguez

Alejandro Varas

1. En un ataque de curiosidad, el ambicioso y retirado Bill quiere conocer más sobre el sistema operativo UNIX, y en particular sobre Linux. Para esto, se pone en contacto con usted y le hace varias preguntas:
 - a) ¿Qué es un sistema operativo?
 - b) ¿Cuáles son las características del sistema operativo UNIX?
 - c) ¿Qué es Linux? ¿Qué es una distribución de Linux? y ¿cuáles son sus ventajas?

2. Después de tener claros los conceptos que rodean a Linux, Bill contacta a Debbie para conocer más sobre el sistema Debian GNU/Linux, haciendole las siguientes preguntas:
 - a) ¿Qué es Debian GNU/Linux?
 - b) ¿Cuál es el significado de una versión estable en Debian? ¿Cuántas versiones han sido estables y cuáles han sido sus nombres claves?
 - c) ¿Qué otras distribuciones de Linux existen?

3. Describa las etapas que el retirado y ambicioso Bill debe realizar para lograr instalar un sistema básico de Debian en su computador.

Escriba sus respuestas en formato ASCII, en archivos `txt`.

ENTREGA EL 8 DE AGOSTO DEL 2008, ANTES DE LAS 10:15 A.M.