

**Universidad de Chile**  
**Facultad de Ciencias**  
**Departamento de Física**

**Programación y Métodos Numéricos**

Tarea Nº 2  
Publicada el 10 de Agosto de 2006

Profesor: José Rogan  
Ayudantes: María Daniela Cornejo  
Max Ramírez  
Alejandro Varas

1. Averigüe la función de los siguientes comandos
  - a) `top`
  - b) `lshw`
  - c) `touch`
  - d) `display`

Además, de 4 opciones de cada comando, explicando brevemente cada una de ellas.

2. De la página web de los ayudantes, descargue el archivo `prueba.tbz`. Descomprímalo y diga de qué tipo de archivo se trata. Luego, cámbiele los permisos de lectura, escritura y ejecución para el usuario, de ejecución para el grupo y de lectura y escritura para el resto del mundo. Adjunte el archivo con su tarea. **Recuerde escribir detalladamente todos los pasos que siguió para lograr su objetivo.**
3. El irresponsable Bill desea tener un “respaldo” de la tarea de su amigo Linus. Para esto, Bill sabe que Linus tiene su tarea en

`/home/linus/cursos/2006/2sem/programacion/tareas/t02/tarea2-Linus.tbz.`

Bill se encuentra en `/home/bill`, y desea dejar el archivo en `~/tarea2-bill.tar.bz2`. De tres formas de hacer esto en una sola línea.

ENTREGA EL 17 DE AGOSTO DEL 2006, ANTES DE LAS 10:15 A.M. Escriba sus respuestas en un archivo `.txt`, luego haga un TARBALL y envíelo attached (con el formato `Su-nombre-tarea2.tar.bz`) a la cuenta `mfm0@zeth.ciencias.uchile.cl`.