

To: icom4015-forum@ece.uprm.edu
Subject: Instrucciones para entregar problemario 1

Sus contestaciones al problemario 1 debe ser entregadas electronicamente por email siguiendo las siguientes instrucciones.

0. Crear directorios para almacenar los archivos relacionados con cada problemario

```
> cd // Cambiar a directorio home
> mkdir problemarios // Crear directorio para todos los
problemarios
> chmod 0700 problemarios // IMPORTANTE: prohíbe acceso ajeno al
directorio
> cd problemarios // Cambiar a directorio de problemarios
> mkdir probl // Crear directorio para problemario 1
> cd probl // Cambiar a directorio de problemario 1
```

1. Guardar la solución a cada problema en un archivo fuente dentro del directorio correspondiente al problemario 1. El nombre del archivo debe ser p1-?.cc donde el signo de '?' debe ser sustituido por el número del problema.

Ejemplo: Para el problema 1 el nombre del file debe ser "p1-1.cc"

2. Copiar los cuatro archivos fuente a un directorio llamado "p1-????" donde los ???? deben ser sustituidos por el número secreto asignado al comienzo del semestre a cada estudiante. Si no tienes un número secreto, solicítalo por email a icom4015-staff@ece.uprm.edu.

Ejemplo: Asumiendo que tu numero secreto es 1234

```
> mkdir probl-1234
> chmod 0700 probl-1234
> cp p1-*.cc probl-1234 (El * significa cualquier secuencia de simbolos)
```

3. Crear un archivo tar llamado "probl-????.tar" a partir del directorio creado en el paso 2.

Ejemplo: Asumiendo que el numero secreto es 1234

```
> tar --create --verbose --file=probl-1234.tar probl-1234
```

4. Corroborar que el archivo tar fue creado correctamente haciendo una extracción de los archivos a un directorio temporero y verificando que los archivos son legibles. Repetir creación del tar file (paso 3) si algo resulta mal.

```
> mkdir probl-1234-tmp // Crear dir temporero
> cp probl-1234.tar probl-1234-tmp // Copiar files a dir temporero
> cd probl-1234-tmp // Cambiar a directorio temporero
> tar xvf probl-1234.tar // Extraer archivos
> ls p1-*.cc // Corroborar que los archivos fueron
extraidos
> emacs p1-*.cc // Corroborar que los archivos son
legibles
> rm *.cc // Remover archivos extraidos a dir
temporero
> cd .. // Cambiar a directorio original
> rmdir probl-1234-tmp // Remover directorio temporero
```

5. Enviar el archivo probl-?????.tar via email attachment a la direccion icom4015-submit@ece.uprm.edu. Las instrucciones dependen de la aplicacion particular de email que utilicen. El email debe ser enviado antes del martes 11 de septiembre a la medianoche.

Recuerden que su programa va a ser corregido en el sistema. Asi que deben asegurarse de que sus programas compilen y funcionen correctamente bajo nuestro sistema de desarrollo. Próximamente estaré enviando la hoja de evaluación que será utilizada para corrección.

Favor de dirigir cualquier pregunta (no asignaciones) por email a icom4015 - staff@ece.uprm.edu.

-Bienve