

Departamento de FÍSICA

Herramientas Computacionales - Tarea 1 Semana 2 - UNIX 2017-I

El archivo del código fuente debe subirse a Sicua plus en un único archivo .sh con el nombre del estudiante en el formato NombreApellido.sh antes que termine la clase.

El enlace del archivo que vamos a utilizar es:

https://raw.githubusercontent.com/ComputoCienciasUniandes/MetodosComputacionalesDatos/master/homework/2014-20/hw_1/notas_fisicaII_201320.dat

El archivo contiene las notas de un curso de Física 2. Las primeras tres columnas son las notas de los parciales, la cuarta columna es la nota del final y la sexta columna es la nota definitiva. Todas las notas se encuentran sobre 100. Una nota aprobatoria corresponde a 60 puntos o más.

1. (2.5 points) Imprima el string 1., luego imprima el número de estudiantes que ganaron el primero, segundo y tercer parcial. La salida se debe ver de la siguiente forma:

```
1.
n11
estudiantes ganaron el primer parcial.
n12
estudiantes ganaron el segundo parcial.
n13
estudiantes ganaron el tercer parcial.
```

donde n11, n12 y n13 corresponden a las cantidades a imprimir.

2. (2.0 points) Imprima el string 2., luego imprima el número de estudiantes que perdieron exactamente un parcial y ganaron la materia. La salida debe verse de la siguiente forma:

2. $\label{eq:n2} \mbox{n2}$ estudiantes perdieron exactamente un parcial y ganaron la materia.

donde n2 corresponde a la cantidad solicitada.

3. (0.5 points) Incluya en el script los comandos necesarios para eliminar el archivo descargado y todos los archivos auxiliares.