

UTN – FRN

Informática II: *TP Archivos*

Ejercicios

1. Calcular la media (promedio) del archivo **integers.dat** que almacena enteros (**int**).
 - a. Mostrar el modulo de todos los números complejos almacenados en el archivo **complex.dat** (las partes reales e imaginarias están implementadas en formato **double**).
2. Los archivos **numbers_1.dat**, **numbers_2.dat** y **numbers_3.dat** son archivos con formato.

El **formato** de un archivo es la forma en que se organizan los datos dentro del archivo.

En este caso los archivos **numbers_x.dat** tiene el siguiente formato:

El primer byte es una letra (**i**, **f** o **d**) que indica de que tipo (**int**, **float** o **double**) son los números almacenados luego de ese primer byte.

Mostrar por consola:

- a. El tipo de dato almacenado por cada archivo.
- b. La cantidad de números que contiene cada uno.
- c. Los números contenidos en los archivos.