**[Dominios de tipos de datos](https://github.com/FundComp-C-OF24/apeb1-15-taller-3-an-lisis-y-creaci-n-de-algoritmos-3_ape_fund-comp" \l "b-dominios-de-tipos-de-datos)**

**Integrantes: Flor María Valdivieso, Juan Pablo Landi**

**Titulación: Computación Paralelo “C”**

1. Leer cada problemática y generar el dominio.
2. Usar la representación de datos estudiada.
3. Todos los ejemplos se deben guardar en una carpeta llamada **Dominios**

**Ejercicio1**

Se necesita representar un dominio de datos de tipo cadena, que permita representar solo las letras minúsculas. El número de caracteres posibles es 10.

**x(10)[{a,b,c,d,e,…,z}]**

**Ejercicio2**

Una cadena que permita las letras minúsculas que sean vocales cerradas y los dígitos mayores a 1 y menores a 7.

**x(9)[{i,u},{1,2,3,4,5,6,7}]**

**Ejercicio3**

Dominio para un tipo de dato entero, donde se permite los valores impares mayores o iguales a 21 y menores o iguales a 33; además no se permite el número 23

**i[{21,22,…,33}],!{23}]**

**Ejercicio4**

Representar un dominio para los números enteros del 10 al 200; excepto los pares de 50 al 60.

**i[{10,11,12,13,14,15,…,200},!{50,52,54,56,58,60}]**

**Ejercicio5**

Se necesita representar un dominio de datos de tipo cadena, que permita representar solo las letras minúsculas y las letras mayúsculas: A,B,D,E,F. El número de caracteres posibles es 20; se acepta caracteres en blanco.

**x(20)[{a-z},{A,B,D,E,F},{BS}]**