

## Dominios de tipos de datos.

### Ejercicio 1

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

$$X(10) [a-z]$$

### Ejercicio 2

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

$$X(20) [\{a, u\}, \{2, 3, 4, 5, 6\}]$$

### Ejercicio 3

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

$$I [\{21, 25, 27, \dots, 33\}, !\{23\}]$$

### Ejercicio 4

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

$$I [\{10-200\}, !\{50, 52, 54, \dots, 60\}]$$

### Ejercicio 5

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

$$X(20) [\{a-z\}, \{A, B, D, E, F\}, \{BS\}]$$

✓