

## • Dominio de tipos de datos

### • Ejercicio 1

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

$x(10) \{a, z\}$

### • Ejercicio 2

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

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

### Ejercicio 3

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 permita el número 23.

$$i \{21, 25, 27, 29, 31, 33\} \{! 23\}$$

### Ejercicio 4

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

$$i \{10, 20, 30, \dots, 200\} \{! 50, 52, 54, \dots, 60\}$$

### Ejercicio 5

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

$$X(20) \{(a, b, c, \dots, z), (A, B, D, E, F) (BS)\}$$

*Pr*

