

B. Dominios 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 posibles 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

$x(25)[\{i, v\}, \{2, 3, 4, 5, 6\}]$

• 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 permite el número 23

$i[1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 25, \dots, 33]$

• Ejercicio 4

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

$i[10, 11, 12, 13, 14, \dots, 49, 51, 53, 55, \dots, 59, 61, 62, 63, 64, \dots, 200]$

• 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.

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

PV

✓