

B: Dominios de tipos de datos

• Ejercicio 1

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

$x(10)[\{a, b, c, \dots, z\}]$

• Ejercicio 2

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

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

• Ejercicio 3

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

$i[\{10-200\}, !\{50, 52, 54, 56, 58, 60\}]$

• Ejercicio 5

Se necesita representar un dominio de datos 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.

$X(20) [\{a-2\}; \{A, B, D, E, F\}; \{BS\}]$

[Handwritten signature]