

B: DOMINIOS DE TIPOS DE DATOS.

Ejercicio 1.

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

$$X(10)[9-2]$$

Ejercicio 2.

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

$$X(25)[\{1,4\}, \{2,3,4,5,6\}]$$

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.

$$i[\{21, 23, \dots, 33\}, !\{23\}]$$

Ejercicio 4.

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

$$i[\{10, 11, 13, \dots, 200\}, !\{52, 54, 56, 58, 60\}]$$

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 aceptan caracteres en blanco.

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