

B. Demuestré 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 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.

$x(n), [\{i, u\}, \{1-7\}]$

- Ejercicio 3. Demuestré 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 número 23.

$i, [21, 25, 27, 29, 31, 33]$

- Ejercicio 4. Representar un dominio para los números enteros del 10 al 200; excepto los pares del 50 al 60.

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

- 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

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

