

PARTE B

Dominio de tipos de datos

- Leer cada problemática y generar el dominio
- Usar la representación estudiada.
- Subir en un solo pdf.

EJERCICIO - 1

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

$\times 10 [\{ a - z \}]$

Ejercicio 2

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

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

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 permite 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 del 50 al 60.

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

Ejercicio 5

Se necesita representar un dominio de datos de tipo Cadena que permita representar solo las letras minúsculas y mayúsculas: A, B, D, E, F.

El número de caracteres posibles es 20; se aceptan caracteres en blanco.

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