

4. Representar un dominio para los números entre del 10 al 200,
excepto los pares de 50 al 60.

$\{10, 11, 13, \dots, 200\}$
 $\{52, 54, 56, 58, 60\}$

5. Se necesita representar un dominio de datos de tipo cadena, que
permita representar solo los letras minúsculas y las letras mayúsculas
A, B, C, D, E, F. El número de caracteres posibles es 26; se acepta cualquier
en blanco.

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

B. Dominio de tipo de datos

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

$$X(10) [a, b, c, d, e, \dots, z]$$

2. Una cadena que permita las letras minúsculas y mayúsculas, números y los dígitos mayores a 1 y menores a 7.

$$X(26, 26, 10, 7) [a, b, c, d, e, \dots, z, A, B, C, D, E, \dots, Z, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7]$$

3. Dominio para un tipo de datos entero donde se permite los valores impares mayores e iguales a 21 y menores e iguales a 33; además, se permite el número 23.

$$i \in \{21, 23, 25, 27, 29, 31, 33\}$$

$$i \in \{21, 23, \dots, 33\}; \quad i \in \{23\}$$