

8. Verifican si el usuario tiene menor de 30 años
9. Si el usuario es menor a 30 años, multiplican el resultado de la operación inicial por 0,20 y restan el resultado a la operación inicial.
10. Presentan el resultado de la operación anterior en pantalla
11. Como contrario, si el usuario tiene más de 30 años, presentan en pantalla el valor de la operación inicial
12. Fin.

### B. Dominio de tipo de dato

Ejercicio 1: Se necesita representar un dominio de dato de tipo cadena, que permita representar solo las letras minúsculas. El número de caracteres posibles es 26

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

Ejercicio 2: Una cadena que permita las letras minúsculas que sean vocales cerradas y los dígitos mayores a 1 y menores a 7.

$x(25) [\{a, u\}, \{2, 3, 4, 5, 6\}]$  "2" + "5" = "25"

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 acepta caracteres en blanco

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

Zv