|  |
| --- |
| Practica 4.2 |

##### Índice

[Ejercicio 1 3](#_Toc156499797)

[Ejercicio 2 4](#_Toc156499798)

[Ejercicio 3 5](#_Toc156499799)

[Ejercicio 4 5](#_Toc156499800)

# Ejercicio 1

Clases de equivalencia

Matricula

1. 5 caracteres alfanumericos donde el primero es una letra
2. 5 < caracteres alfanumericos
3. 5 > caracteres alfanumericos
4. Letra ¡= index[0]

Notas

1. Int > 0 && < 10
2. > 10
3. < 0

Salida

1. Matricula
   1. 5 caracteres alfanumericos donde el primero es una letra
2. Nota
   1. Int > 0 && < 10

Valores Limite

1. Matricula
   1. A0000 – Z9999
2. Nota
   1. 0 – 10

Casos de Prueba

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 0 | Z8456 | 9 | True |
| 1 | 87593 | 8 | False |
| 2 | Y4879 | -2 | False |
| 3 | 47814 | 14 | False |

# Ejercicio 2

Clases de equivalencia

NIF

1. 8 numeros más una letra al final
2. > 8 caracteres
3. < 8 caracteres
4. <> 8 sin letra o con letra entremedias

Num plazas

1. Int entre 1 y 50
2. > 50
3. < 1

Salida

1. NIF
   1. 8 numeros más una letra al final
2. Num plazas
   1. Int entre 1 y 50

Valores Limite

1. NIF
   1. 00000000A – 99999999Z
2. Num plazas
   1. 1 – 50

Casos de Prueba

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 0 | 47896547B | 18 | True |
| 1 | 47896547 | 28 | False |
| 2 | 47896547B | -2 | False |
| 3 | 47896547B | 78 | False |

# Ejercicio 3

Casos de Prueba Metodo 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 0 | 1 | 2 | Num1 = 3 Num2 = 2 |
| 1 | 2 | 1 | Num1 = 2 Num2 = 3 |
| 2 | 2 | 2 | Num1 = 2 Num2 = 3 |

# Ejercicio 4

Casos de Prueba Metodo 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| i | password | numMayus | numMinus | numNumeros | seguridad | R |
| 0 | Hola123 | 1 | 3 | 3 | 3 | T |
| 1 | Hola1234 | 1 | 3 | 4 | 4 | T |
| 2 | hola | 0 | 4 | 0 | 1 | F |
| 3 | H1 | 1 | 0 | 1 | 2 | T |
| 4 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | F |