

Laboratorio 05 Ronald Morales – 1259826

Prueba de casos

1. EJERCICIO 1

```
C:\Users\RONALD\source\rep x + - □ x
---Panel de Acceso Numérico---

Ingresa tu ID:
2026
Usuario reconocido.

ingresa tu PIN:
1234
PIN correcto.

Token de seguridad:
777
Token válido.

Quieres activar el modo seguro? (si[1]/no[0]):
1

Modo seguro activado: se aplican reglas extra.
Acceso total concedido.
Regla extra aprobada.
```

```
---Panel de Acceso Numérico---

Ingresa tu ID:
3014
Usuario no reconocido.

ingresa tu PIN:
1234
PIN correcto.

Token de seguridad:
778
Token inválido.

Quieres activar el modo seguro? (si[1]/no[0]):
1

Modo seguro activado: se aplican reglas extra.
Acceso denegado.
Regla extra aprobada.
```

```
---Panel de Acceso Numérico---

Ingresa tu ID:
2026
Usuario reconocido.

ingresa tu PIN:
3014
PIN incorrecto.

Token de seguridad:
500
Token inválido.

Quieres activar el modo seguro? (si[1]/no[0]):
1

Modo seguro activado: se aplican reglas extra.
Acceso denegado.
Regla extra fallida.
```

2. EJERCICIO 2

```
-----  
---Validador de PIN Inteligente---  
Ingrese PIN: 2020  
PIN de 4 dígitos: OK.  
PIN par.  
Múltiplo de 5.  
PIN aceptado por política.
```

```
-----  
---Validador de PIN Inteligente---  
Ingrese PIN: 2751  
PIN de 4 dígitos: OK.  
PIN impar.  
No es múltiplo de 5.  
PIN rechazado por política.
```

```
-----  
---Validador de PIN Inteligente---  
Ingrese PIN: 5755  
PIN de 4 dígitos: OK.  
PIN impar.  
Múltiplo de 5.  
PIN rechazado por política.
```

3. EJERCICIO 3

```
C:\Users\RONALD\Document: x + - □ x
-----
---Activación de Cuenta---
Código de activación: 2026
Edad: 19
¿Aceptó términos? (si[1]/no[0]): 1
¿Activó 2FA? (si[1]/no[0]): 1
Puntaje (0-100): 75

Código correcto.
Edad válida.
Términos aceptados.
2FA activado.
Puntaje suficiente.

Cuenta activada exitosamente.
```

```
-----
---Activación de Cuenta---
Código de activación: 5760
Edad: 18
¿Aceptó términos? (si[1]/no[0]): 1
¿Activó 2FA? (si[1]/no[0]): 0
Puntaje (0-100): 60

Código incorrecto.
Edad válida.
Términos aceptados.
2FA no activado.
Puntaje insuficiente.

Cuenta NO activada.
```

```
-----
---Activación de Cuenta---
Código de activación: 2026
Edad: 15
¿Aceptó términos? (si[1]/no[0]): 0
¿Activó 2FA? (si[1]/no[0]): 1
Puntaje (0-100): 85

Código correcto.
Edad no válida.
Debe aceptar términos.
2FA activado.
Puntaje suficiente.

Cuenta NO activada.
```

4. EJERCICIO 4

```
C:\Users\RONALD\Document: x + v - □ x
-----
---Acceso a Sala de Examen---
Nota previa: 65
Minutos de llegada tarde: 2
¿Tiene solvencia? (si[1]/no[0]): 1
¿Trae identificación? (si[1]/no[0]): 1
¿Trae calculadora permitida? (si[1]/no[0]): 1

Requisito académico aprobado.
Hora válida.
Solvencia validada.
Identificación validada.
Calculadora permitida: OK.
Acceso a sala de examen concedido.
Advertencia: llegó tarde, pero aún puede ingresar
.
```

```
-----
---Acceso a Sala de Examen---
Nota previa: 60
Minutos de llegada tarde: 5
¿Tiene solvencia? (si[1]/no[0]): 0
¿Trae identificación? (si[1]/no[0]): 1
¿Trae calculadora permitida? (si[1]/no[0]): 1

Requisito académico NO aprobado.
Hora válida.
Sin solvencia.
Identificación validada.
Calculadora permitida: OK.
Acceso denegado.
Advertencia: llegó tarde, pero aún puede ingresar.
```

```
-----
---Acceso a Sala de Examen---
Nota previa: 85
Minutos de llegada tarde: 15
¿Tiene solvencia? (si[1]/no[0]): 1
¿Trae identificación? (si[1]/no[0]): 0
¿Trae calculadora permitida? (si[1]/no[0]): 0

Requisito académico aprobado.
Llegada tarde: fuera de tiempo.
Solvencia validada.
Sin identificación.
Sin calculadora permitida.
Acceso denegado.
```

5. BONUS

```
C:\Users\RONALD\Documents >
---San Valentín Hacker Edition---
Nombre de la persona: Alice
Nivel de valentía (0-100): 80
¿Le gusta la programación? (si[1]/no[0]): 1
¿Le gustan los memes técnicos? (si[1]/no[0]): 1
Nivel de interés (0-100): 70
¿Está soltera/o? (si[1]/no[0]): 1

Interés alto detectado.
Valentía favorable. Confía en sí mismo(a).
Estado sentimental favorable. aunque lo esté, no le crea: todos/todas mienten.
Compatibilidad geek detectada.
DECLARACIÓN APROBADA. Proceder con chocolates y flores.

Saludos...
LOVE
```

```
---San Valentín Hacker Edition---
Nombre de la persona: Alice
Nivel de valentía (0-100): 50
¿Le gusta la programación? (si[1]/no[0]): 1
¿Le gustan los memes técnicos? (si[1]/no[0]): 0
Nivel de interés (0-100): 50
¿Está soltera/o? (si[1]/no[0]): 1

Interés insuficiente. Riesgo de friend zone elevado.
Nivel de valentía bajo. Actualización de hardware requerida (vaya al gym).
Estado sentimental favorable. aunque lo esté, no le crea: todos/todas mienten.
Compatibilidad parcial o inexistente.
Alice, no te ama.. por ahora.

Saludos...
LOVE
```

```
---San Valentín Hacker Edition---
Nombre de la persona: Alice
Nivel de valentía (0-100): 50
¿Le gusta la programación? (si[1]/no[0]): 1
¿Le gustan los memes técnicos? (si[1]/no[0]): 1
Nivel de interés (0-100): 80
¿Está soltera/o? (si[1]/no[0]): 1

Interés alto detectado.
Nivel de valentía bajo. Actualización de hardware requerida (vaya al gym).
Estado sentimental favorable. aunque lo esté, no le crea: todos/todas mienten.
Compatibilidad geek detectada.
No le tenga miedo al éxito que vida solo hay 1.

Saludos...
LOVE
```