

Laboratorio 5

Ejercicio 1

```
=====
LABORATORIO 5
=====
1 - Panel de Acceso
2 - Validador de PIN
3 - Activación de Cuenta
4 - Acceso a Sala de Examen
5 - BONUS San Valentín Hacker
=====
Seleccione una opción: 1
ID: boris
Unhandled exception. System.FormatException: The input string 'boris' was not in a correct format.
   at System.Number.ThrowFormatException[TChar](ReadOnlySpan`1 value)
   at System.Int32.Parse(String s)
   at Program.Main(String[] args) in C:\Users\hpvic\Documents\GitHub\LABORATORIO-BORIS-AGUILAR-1320025\LABORATORIO
ris Aguil ar 1320025\LABORATORIO 5 Boris Aguil ar 1320025\Program.cs:line 27
```

```
=====
LABORATORIO 5
=====
1 - Panel de Acceso
2 - Validador de PIN
3 - Activación de Cuenta
4 - Acceso a Sala de Examen
5 - BONUS San Valentín Hacker
=====
Seleccione una opción: 1
ID: 2026
PIN: 1234
Token: 777
Modo seguro (1=Si,0=No): 1
Usuario reconocido.
PIN correcto.
Token válido.
Modo seguro activado.
Acceso total concedido.
Regla extra aprobada.
```

```
=====
LABORATORIO 5
=====
1 - Panel de Acceso
2 - Validador de PIN
3 - Activación de Cuenta
4 - Acceso a Sala de Examen
5 - BONUS San Valentín Hacker
=====
Seleccione una opción: 1
ID: 2341
PIN: 1234
Token: 777
Modo seguro (1=Si,0=No): 0
Usuario no reconocido.
PIN correcto.
Token válido.
Modo seguro desactivado.
Acceso denegado.
```

Ejercicio 2

```
=====
LABORATORIO 5
=====
1 - Panel de Acceso
2 - Validador de PIN
3 - Activación de Cuenta
4 - Acceso a Sala de Examen
5 - BONUS San Valentín Hacker
=====
Seleccione una opción: 2
Ingrese PIN: 9999
PIN de 4 dígitos: OK.
PIN impar.
No es múltiplo de 5.
PIN rechazado por política.
|
```

```
=====
LABORATORIO 5
=====
1 - Panel de Acceso
2 - Validador de PIN
3 - Activación de Cuenta
4 - Acceso a Sala de Examen
5 - BONUS San Valentín Hacker
=====
Seleccione una opción: 2
Ingrese PIN: 2222
PIN de 4 dígitos: OK.
PIN par.
No es múltiplo de 5.
PIN aceptado por política.
```

```
=====
LABORATORIO 5
=====
1 - Panel de Acceso
2 - Validador de PIN
3 - Activación de Cuenta
4 - Acceso a Sala de Examen
5 - BONUS San Valentín Hacker
=====
Seleccione una opción: 2
Ingrese PIN: 1000
PIN de 4 dígitos: OK.
PIN par.
Múltiplo de 5.
PIN rechazado por política.
|
```

Ejercicio 3

```
=====
LABORATORIO 5
=====
1 - Panel de Acceso
2 - Validador de PIN
3 - Activación de Cuenta
4 - Acceso a Sala de Examen
5 - BONUS San Valentín Hacker
=====
Seleccione una opción: 3
Código: 2026
Edad: 16
Aceptó términos (1/0): 1
Activó 2FA (1/0): 0
Puntaje: 30
Código correcto.
Edad no válida.
Términos aceptados.
2FA no activado.
Puntaje insuficiente.
Cuenta NO activada.
```

```
=====
LABORATORIO 5
=====
1 - Panel de Acceso
2 - Validador de PIN
3 - Activación de Cuenta
4 - Acceso a Sala de Examen
5 - BONUS San Valentín Hacker
=====
Seleccione una opción: 3
Código: 2026
Edad: 19
Aceptó términos (1/0): 0
Activó 2FA (1/0): 0
Puntaje: 10
Código correcto.
Edad válida.
Debe aceptar términos.
2FA no activado.
Puntaje insuficiente.
Cuenta NO activada.
```

```
=====
LABORATORIO 5
=====
1 - Panel de Acceso
2 - Validador de PIN
3 - Activación de Cuenta
4 - Acceso a Sala de Examen
5 - BONUS San Valentín Hacker
=====
Seleccione una opción: 3
Código: 2026
Edad: 19
Aceptó términos (1/0): 1
Activó 2FA (1/0): 1
Puntaje: 70
Código correcto.
Edad válida.
Términos aceptados.
2FA activado.
Puntaje suficiente.
Cuenta activada exitosamente.
```

Ejercicio 4

```
=====
LABORATORIO 5
=====
1 - Panel de Acceso
2 - Validador de PIN
3 - Activación de Cuenta
4 - Acceso a Sala de Examen
5 - BONUS San Valentín Hacker
=====
Seleccione una opción: 4
Nota previa: 70
Minutos tarde: 0
Solvencia (1/0): 1
Identificación (1/0): 1
Calculadora (1/0): 1
Requisito académico aprobado.
Hora válida.
Solvencia validada.
Identificación validada.
Calculadora permitida: OK.
Acceso a sala de examen concedido.
```

```
=====
LABORATORIO 5
=====
1 - Panel de Acceso
2 - Validador de PIN
3 - Activación de Cuenta
4 - Acceso a Sala de Examen
5 - BONUS San Valentín Hacker
=====
Seleccione una opción: 4
Nota previa: 50
Minutos tarde: 12
Solvencia (1/0): 0
Identificación (1/0): 0
Calculadora (1/0): 0
Requisito académico NO aprobado.
Llegada tarde: fuera de tiempo.
Sin solvencia.
Sin identificación.
Sin calculadora permitida.
Acceso denegado.
```

```
=====
LABORATORIO 5
=====
1 - Panel de Acceso
2 - Validador de PIN
3 - Activación de Cuenta
4 - Acceso a Sala de Examen
5 - BONUS San Valentín Hacker
=====
Seleccione una opción: 4
Nota previa: 50
Minutos tarde: 3
Solvencia (1/0): 0
Identificación (1/0): 1
Calculadora (1/0): 1
Requisito académico NO aprobado.
Hora válida.
Sin solvencia.
Identificación validada.
Calculadora permitida: OK.
Acceso denegado.
Advertencia: llegó tarde pero puede ingresar.
```

Bonus

```
=====
LABORATORIO 5
=====
1 - Panel de Acceso
2 - Validador de PIN
3 - Activación de Cuenta
4 - Acceso a Sala de Examen
5 - BONUS San Valentín Hacker
=====
Seleccione una opción: 5
Nombre de la persona: Kathryn
Nivel de valentía (0-100): 100
¿Le gusta programación? (1/0): 1
¿Le gustan memes técnicos? (1/0): 1
Nivel de interés (0-100): 100
¿Está soltera/o? (1/0): 1
Interés alto detectado.
Valentía favorable.
Estado sentimental favorable.
Compatibilidad geek detectada.
DECLARACIÓN APROBADA.
|

=====
LABORATORIO 5
=====
1 - Panel de Acceso
2 - Validador de PIN
3 - Activación de Cuenta
4 - Acceso a Sala de Examen
5 - BONUS San Valentín Hacker
=====
Seleccione una opción: 5
Nombre de la persona: Emilia
Nivel de valentía (0-100): 50
¿Le gusta programación? (1/0): 0
¿Le gustan memes técnicos? (1/0): 1
Nivel de interés (0-100): 70
¿Está soltera/o? (1/0): 1
Interés alto detectado.
Nivel de valentía bajo.
Estado sentimental favorable.
Compatibilidad parcial o inexistente.
Emilia, no te ama... por ahora.
|

=====
LABORATORIO 5
=====
1 - Panel de Acceso
2 - Validador de PIN
3 - Activación de Cuenta
4 - Acceso a Sala de Examen
5 - BONUS San Valentín Hacker
=====
Seleccione una opción: 5
Nombre de la persona: Ana
Nivel de valentía (0-100): 0
¿Le gusta programación? (1/0): 0
¿Le gustan memes técnicos? (1/0): 0
Nivel de interés (0-100): 0
¿Está soltera/o? (1/0): 0
Interés insuficiente.
Nivel de valentía bajo.
Estado sentimental comprometido.
Compatibilidad parcial o inexistente.
Ana, no te ama... por ahora.
|
```