

Prueba	Resultado Esperado	¿Superada?
Secuencia 1: MatrículaCoche (bien) 1111AAA Año no bisiesto (bien) 15, 3, 2019 Color (bien) negro Plazas (bien) 5 MatrículaMoto (bien) 2222 BBB Año no bisiesto (bien) 16, 9, 2021 Cilindrada (bien) 750	Se crea el automóvil Se crea la motocicleta Datos de Automóvil: Matricula: 1111AAA, Fecha Matriculacion: 15 de marzo de 2019, color: negro, Num. Plazas: 5 Datos de Motocicleta: Matricula: 2222 BBB, Fecha Matriculacion: 16 de septiembre de 2021, cilindrada: 750 El automóvil lleva matriculado 1738 días La motocicleta lleva matriculada 822 días El automóvil se matriculó antes que la motocicleta Número de vehículos matriculados: 2	El número de vehículos matriculados no es correcto.
Secuencia 2: MatrículaCoche (mal) 1111A.A Año no bisiesto (bien) 15, 3, 2019 Color (bien) negro Plazas (bien) 5 --- MatrículaCoche (bien) 1111AAA Año no bisiesto (bien) 15, 3, 2019 Color (mal) verde Plazas (bien) 5 --- MatrículaCoche (bien) 1111AAA Año bisiesto (bien) 15, 3, 1996 Color (bien) blanco Plazas (bien) 5 MatrículaMoto (bien) 2222 BBB Año bisiesto (bien) 16, 9, 2012 Cilindrada (bien) 750	No se crea el automóvil (matrícula mal) No se crea el automóvil (color mal) Se crea el automóvil Se crea la motocicleta Datos de Automóvil: Matricula: 1111AAA, Fecha Matriculacion: 15 de marzo de 1996, color: blanco, Num. Plazas: 5 Datos de Motocicleta: Matricula: 2222 BBB, Fecha Matriculacion: 16 de septiembre de 2012, cilindrada: 750 El automóvil lleva matriculado 10138 días La motocicleta lleva matriculada 4109 días El automóvil fue matriculado en un año bisiesto La motocicleta fue matriculada en un año bisiesto El automóvil se matriculó antes que la motocicleta Número de vehículos matriculados: 2	OK
Secuencia 3: MatrículaCoche (bien) 6239 BCD Año no bisiesto (bien) 7, 12, 2014 Color (bien) azul	Se crea el automóvil No se crea la motocicleta (cilindrada mal) No se crea la motocicleta (matrícula mal) No se crea la motocicleta (fecha mal) Se crea la motocicleta Datos de Automóvil: Matricula: 6239 BCD, Fecha Matriculacion: 7 de diciembre de 2014, color: azul, Num. Plazas: 3	No, se ha creado la motocicleta en la tercera vuelta (se ha introducido "hola" en lugar de un valor entero) cuando debía de

Plazas (bien) 3 MatrículaMoto (bien) 2222 BBB Año no bisiesto (bien) 16, 9, 2021 Cilindrada (mal) 20 --- MatrículaMoto (mal) 543BBB Año no bisiesto (bien) 16, 9, 2021 Cilindrada (bien) 150 --- MatrículaMoto (bien) 5433BBB Año no bisiesto (mal) hola, 9, 2021 Cilindrada (bien) 150 --- MatrículaMoto (bien) 5433BBB Año no bisiesto (bien) 13, 9, 2021 Cilindrada (bien) 150	Datos de Motocicleta: Matricula: 5433BBB, Fecha Matriculacion: 13 de septiembre de 2021, cilindrada: 150 El automóvil lleva matriculado 3297 días La motocicleta lleva matriculada 825 días El automóvil se matriculó antes que la motocicleta Número de vehículos matriculados: 2	haberse creado en la siguiente. Asimismo, al quedar la fecha de matriculación de la motocicleta “guardada” de la vuelta anterior el cálculo de días tampoco es correcto.
Secuencia 4: MatrículaCoche (mal) 629 BCD Año no bisiesto (mal) 7, “”, 2014 Color (bien) azul Plazas (bien) 3 --- MatrículaCoche (bien) 1111BCD Año no bisiesto (bien) 7, 11, 2014 Color (bien) azul Plazas (mal) cinco --- MatrículaCoche (bien) 1111BCD Año no bisiesto (bien) 7, 11, 2014 Color (bien) azul Plazas (bien) 3 MatrículaMoto (bien)	No se crea el automóvil (matrícula y fecha mal) No se crea el automóvil (número de plazas mal) Se crea el automóvil No se crea la motocicleta (cilindrada mal) No se crea la motocicleta (fecha mal) Se crea la motocicleta Datos de Automóvil: Matricula: 1111BCD, Fecha Matriculacion: 7 de noviembre de 2014, color: azul, Num. Plazas: 3 Datos de Motocicleta: Matricula: 2222 XPB, Fecha Matriculacion: 13 de septiembre de 2000, cilindrada: 150 El automóvil lleva matriculado 3327 días La motocicleta lleva matriculada 8495 días La motocicleta fue matriculada en un año bisiesto La motocicleta se matriculó antes que el automóvil Número de vehículos matriculados: 2	No, se ha creado el automóvil en la segunda vuelta (se ha introducido “cinco” en lugar de 5) cuando debía de haberse creado en la siguiente. Los datos del automóvil coinciden con lo que se espera porque en este caso no cambian con respecto a lo que se busca, de lo contrario hubiera pasado lo mismo que en el caso anterior.

<p>2222 XPB</p> <p>Año bisiesto (bien)</p> <p>13, 9, 2000</p> <p>Cilindrada (mal)</p> <p>-150</p> <p>---</p> <p>MatrículaMoto (bien)</p> <p>2222 XPB</p> <p>Año bisiesto (mal)</p> <p>43, 9, 2000</p> <p>Cilindrada (bien)</p> <p>150</p> <p>---</p> <p>MatrículaMoto (bien)</p> <p>2222 XPB</p> <p>Año bisiesto (bien)</p> <p>13, 9, 2000</p> <p>Cilindrada (bien)</p> <p>150</p>		
<p>Secuencia 5:</p> <p>MatrículaCoche (bien)</p> <p>1111BCD</p> <p>Año bisiesto (bien)</p> <p>7, 11, 2008</p> <p>Color (bien)</p> <p>blanco</p> <p>Plazas (bien)</p> <p>4</p> <p>MatrículaMoto (bien)</p> <p>2222AAA</p> <p>Año bisiesto (bien)</p> <p>7, 11, 2008</p> <p>Cilindrada (bien)</p> <p>150</p>	<p>Se crea el automóvil</p> <p>Se crea la motocicleta</p> <p>Datos de Automóvil: Matricula: 1111BCD, Fecha Matriculacion: 7 de noviembre de 2008, color: blanco, Num. Plazas: 4</p> <p>Datos de Motocicleta: Matricula: 2222AAA, Fecha Matriculacion: 7 de noviembre de 2008, cilindrada: 150</p> <p>El automóvil lleva matriculado 5518 días</p> <p>La motocicleta lleva matriculada 5518 días</p> <p>El automóvil fue matriculado en un año bisiesto</p> <p>La motocicleta fue matriculada en un año bisiesto</p> <p>Ambos vehículos fueron matriculados el mismo día</p> <p>Número de vehículos matriculados: 2</p>	<p>El número de vehículos matriculados no es correcto.</p>

Secuencia 1:

```
<terminated> VehiculosApp [Java Application] C:\Users\Jorge\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.8.v202308
PRÁCTICA DE JORGE PACHECO CASTRO. GESTIÓN DE VEHÍCULOS
Introduce la matrícula del automóvil (4 números, 0 ó más espacios y tres letras mayúsculas): 1111AAA
Introduzca el día de la fecha de matriculación del automóvil: 15
Introduzca el mes de la fecha de matriculación del automóvil: 3
Introduzca el año de la fecha de matriculación del automóvil: 2019
Introduzca el color del automóvil (blanco, negro o azul): negro
Introduzca el número de plazas del vehículo (1 ó mas): 5
Introduce la matrícula de la motocicleta (4 números, 0 ó más espacios y tres letras mayúsculas): 2222 BBB
Introduzca el día de la fecha de matriculación de la motocicleta: 16
Introduzca el mes de la fecha de matriculación de la motocicleta: 9
Introduzca el año de la fecha de matriculación de la motocicleta: 2021
Introduzca la cilindrada de la motocicleta (50 ó mas): 750
Datos de Automóvil: Matrícula: 1111AAA, Fecha Matriculacion: 15 de marzo de 2019, color: negro, Num. Plazas: 5
Datos de Motocicleta: Matrícula: 2222 BBB, Fecha Matriculacion: 16 de septiembre de 2021, cilindrada: 750
El automóvil lleva matriculado 1738 días
La motocicleta lleva matriculada 822 días
El automóvil se matriculó antes que la motocicleta
Número de vehículos matriculados: 1
```

Secuencia 2:

```
<terminated> VehiculosApp [Java Application] C:\Users\Jorge\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.8.v20230831-1C
PRÁCTICA DE JORGE PACHECO CASTRO. GESTIÓN DE VEHÍCULOS
Introduce la matrícula del automóvil (4 números, 0 ó más espacios y tres letras mayúsculas): 1111A.A
Introduzca el día de la fecha de matriculación del automóvil: 15
Introduzca el mes de la fecha de matriculación del automóvil: 3
Introduzca el año de la fecha de matriculación del automóvil: 2019
Introduzca el color del automóvil (blanco, negro o azul): negro
Introduzca el número de plazas del vehículo (1 ó mas): 5
No se pudo crear el automóvil. Revise los datos para comprobar que todos son correctos
Introduce la matrícula del automóvil (4 números, 0 ó más espacios y tres letras mayúsculas): 1111AAA
Introduzca el día de la fecha de matriculación del automóvil: 15
Introduzca el mes de la fecha de matriculación del automóvil: 3
Introduzca el año de la fecha de matriculación del automóvil: 2019
Introduzca el color del automóvil (blanco, negro o azul): verde
Introduzca el número de plazas del vehículo (1 ó mas): 5
No se pudo crear el automóvil. Revise los datos para comprobar que todos son correctos
Introduce la matrícula del automóvil (4 números, 0 ó más espacios y tres letras mayúsculas): 1111AAA
Introduzca el día de la fecha de matriculación del automóvil: 15
Introduzca el mes de la fecha de matriculación del automóvil: 3
Introduzca el año de la fecha de matriculación del automóvil: 1996
Introduzca el color del automóvil (blanco, negro o azul): blanco
Introduzca el número de plazas del vehículo (1 ó mas): 5
Introduce la matrícula de la motocicleta (4 números, 0 ó más espacios y tres letras mayúsculas): 2222 BBB
Introduzca el día de la fecha de matriculación de la motocicleta: 16
Introduzca el mes de la fecha de matriculación de la motocicleta: 9
Introduzca el año de la fecha de matriculación de la motocicleta: 2012
Introduzca la cilindrada de la motocicleta (50 ó mas): 750
Datos de Automóvil: Matrícula: 1111AAA, Fecha Matriculacion: 15 de marzo de 1996, color: blanco, Num. Plazas: 5
Datos de Motocicleta: Matrícula: 2222 BBB, Fecha Matriculacion: 16 de septiembre de 2012, cilindrada: 750
El automóvil lleva matriculado 10138 días
La motocicleta lleva matriculada 4109 días
El automóvil fue matriculado en un año bisiesto
La motocicleta fue matriculada en un año bisiesto
El automóvil se matriculó antes que la motocicleta
Número de vehículos matriculados: 2
```

Secuencia 3:

```
<terminated> VehiculosApp [Java Application] C:\Users\Jorge\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.8.v20230831-1047jre
PRÁCTICA DE JORGE PACHECO CASTRO. GESTIÓN DE VEHÍCULOS
Introduce la matrícula del automóvil (4 números, 0 ó más espacios y tres letras mayúsculas): 6239 BCD
Introduzca el día de la fecha de matriculación del automóvil: 7
Introduzca el mes de la fecha de matriculación del automóvil: 12
Introduzca el año de la fecha de matriculación del automóvil: 2014
Introduzca el color del automóvil (blanco, negro o azul): azul
Introduzca el número de plazas del vehículo (1 ó mas): 3
Introduce la matrícula de la motocicleta (4 números, 0 ó más espacios y tres letras mayúsculas): 2222 BBB
Introduzca el día de la fecha de matriculación de la motocicleta: 16
Introduzca el mes de la fecha de matriculación de la motocicleta: 9
Introduzca el año de la fecha de matriculación de la motocicleta: 2021
Introduzca la cilindrada de la motocicleta (50 ó mas): 20
No se pudo crear la motocicleta. Revise los datos para comprobar que todos son correctos
Introduce la matrícula de la motocicleta (4 números, 0 ó más espacios y tres letras mayúsculas): 5438BB
Introduzca el día de la fecha de matriculación de la motocicleta: 16
Introduzca el mes de la fecha de matriculación de la motocicleta: 9
Introduzca el año de la fecha de matriculación de la motocicleta: 2021
Introduzca la cilindrada de la motocicleta (50 ó mas): 150
No se pudo crear la motocicleta. Revise los datos para comprobar que todos son correctos
Introduce la matrícula de la motocicleta (4 números, 0 ó más espacios y tres letras mayúsculas): 5438BBB
Introduzca el día de la fecha de matriculación de la motocicleta: hola
Los valores de fecha deben ser números enteros
Introduzca la cilindrada de la motocicleta (50 ó mas): 150
Datos de Automóvil: Matrícula: 6239 BCD, Fecha Matriculacion: 7 de diciembre de 2014, color: azul, Num. Plazas: 3
Datos de Motocicleta: Matrícula: 5438BBB, Fecha Matriculacion: 16 de septiembre de 2021, cilindrada: 150
El automóvil lleva matriculado 3297 días
La motocicleta lleva matriculada 822 días
El automóvil se matriculó antes que la motocicleta
Número de vehículos matriculados: 2
```

Secuencia 4:

```
<terminated> VehiculosApp [Java Application] C:\Users\Jorge\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.8.v20230831-1
PRÁCTICA DE JORGE PACHECO CASTRO. GESTIÓN DE VEHÍCULOS
Introduce la matrícula del automóvil (4 números, 0 ó más espacios y tres letras mayúsculas): 629 BCD
Introduzca el día de la fecha de matriculación del automóvil: 7
Introduzca el mes de la fecha de matriculación del automóvil:
Los valores de fecha deben ser números enteros
La fecha no es una fecha válida. Revise los valores e inténtelo de nuevo
Introduzca el color del automóvil (blanco, negro o azul): azul
Introduzca el número de plazas del vehículo (1 ó mas): 3
No se pudo crear el automóvil. Revise los datos para comprobar que todos son correctos
Introduce la matrícula del automóvil (4 números, 0 ó más espacios y tres letras mayúsculas): 1111BCD
Introduzca el día de la fecha de matriculación del automóvil: 7
Introduzca el mes de la fecha de matriculación del automóvil: 11
Introduzca el año de la fecha de matriculación del automóvil: 2014
Introduzca el color del automóvil (blanco, negro o azul): azul
Introduzca el número de plazas del vehículo (1 ó mas): cinco
El valor número de plazas debe ser numérico
Introduce la matrícula de la motocicleta (4 números, 0 ó más espacios y tres letras mayúsculas): 2222 XPB
Introduzca el día de la fecha de matriculación de la motocicleta: 13
Introduzca el mes de la fecha de matriculación de la motocicleta: 9
Introduzca el año de la fecha de matriculación de la motocicleta: 2000
Introduzca la cilindrada de la motocicleta (50 ó mas): -150
No se pudo crear la motocicleta. Revise los datos para comprobar que todos son correctos
Introduce la matrícula de la motocicleta (4 números, 0 ó más espacios y tres letras mayúsculas): 2222 XPB
Introduzca el día de la fecha de matriculación de la motocicleta: 43
Introduzca el mes de la fecha de matriculación de la motocicleta: 9
Introduzca el año de la fecha de matriculación de la motocicleta: 2000
La fecha no es una fecha válida. Revise los valores e inténtelo de nuevo
Introduzca la cilindrada de la motocicleta (50 ó mas): 150
No se pudo crear la motocicleta. Revise los datos para comprobar que todos son correctos
Introduce la matrícula de la motocicleta (4 números, 0 ó más espacios y tres letras mayúsculas): 2222 XPB
Introduzca el día de la fecha de matriculación de la motocicleta: 13
Introduzca el mes de la fecha de matriculación de la motocicleta: 9
Introduzca el año de la fecha de matriculación de la motocicleta: 2000
Introduzca la cilindrada de la motocicleta (50 ó mas): 150
Datos de Automóvil: Matrícula: 1111BCD, Fecha Matriculacion: 7 de noviembre de 2014, color: azul, Num. Plazas: 3
Datos de Motocicleta: Matrícula: 2222 XPB, Fecha Matriculacion: 13 de septiembre de 2000, cilindrada: 150
El automóvil lleva matriculado 3327 días
La motocicleta lleva matriculada 8495 días
La motocicleta fue matriculada en un año bisiesto
La motocicleta se matriculó antes que el automóvil
Número de vehículos matriculados: 2
```

Secuencia 5:

```
<terminated> VehiculosApp [Java Application] C:\Users\Jorge\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justi.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.8.v20230831-10
PRÁCTICA DE JORGE PACHECO CASTRO. GESTIÓN DE VEHÍCULOS
Introduce la matrícula del automóvil (4 números, 0 ó más espacios y tres letras mayúsculas): 1111BCD
Introduzca el día de la fecha de matriculación del automóvil: 7
Introduzca el mes de la fecha de matriculación del automóvil: 11
Introduzca el año de la fecha de matriculación del automóvil: 2008
Introduzca el color del automóvil (blanco, negro o azul): blanco
Introduzca el número de plazas del vehículo (1 ó mas): 4
Introduce la matrícula de la motocicleta (4 números, 0 ó más espacios y tres letras mayúsculas): 2222AAA
Introduzca el día de la fecha de matriculación de la motocicleta: 7
Introduzca el mes de la fecha de matriculación de la motocicleta: 11
Introduzca el año de la fecha de matriculación de la motocicleta: 2008
Introduzca la cilindrada de la motocicleta (50 ó mas): 150
Datos de Automóvil: Matrícula: 1111BCD, Fecha Matriculacion: 7 de noviembre de 2008, color: blanco, Num. Plazas: 4
Datos de Motocicleta: Matrícula: 2222AAA, Fecha Matriculacion: 7 de noviembre de 2008, cilindrada: 150
El automóvil lleva matriculado 5518 días
La motocicleta lleva matriculada 5518 días
El automóvil fue matriculado en un año bisiesto
La motocicleta fue matriculada en un año bisiesto
Ambos vehículos fueron matriculados el mismo día
Número de vehículos matriculados: 1
```