

## 1. ChatBot

```
C:\Users\1dam\.jdk\openjdk-23.0.1\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA\lib\idea_rt.jar"
ChatMTX: Bienvenido! Escribe <salir> cuando quieras acabar la conversación...
Tú:
hola
ChatMTX: Hola, ¿En qué te puedo ayudar?
Tú:
¿cómo estás?
ChatMTX: ¡Estoy lista para ayudarte!
Tú:
de lujo
ChatMTX: No te entiendo :(
Tú:
H0la
ChatMTX: Hola, ¿En qué te puedo ayudar?
Tú:
adiós
ChatMTX: ¡Hasta luego!
Tú:
gracias
ChatMTX: ¡De nada! Que tengas un buen día.
Tú:
me voy
ChatMTX: No te entiendo :(
Tú:
salir
ChatMTX: ¡Adiós!

Process finished with exit code 0
```

## 2. App Gestión de Excursiones

Ejecución de ejemplo del pdf:

```
Inserta su edad:
16
Añadido correctamente el estudiante Guillermo Hernández Cuenca del curso: 2ºESO
Los Asistentes a la excursión Terra Mítica son:
Estudiante{apellidos='Hernández Cuenca', nombre='Guillermo', curso='2ºESO', edad=16}
Estudiante{apellidos='Hernández Pastor', nombre='Andrea', curso='2ºESO', edad=14}
Estudiante{apellidos='Boix Bernabeu', nombre='Luis', curso='1ºESO', edad=13}

Han sido eliminados los siguientes Asistentes
Estudiante{apellidos='Hernández Pastor', nombre='Andrea', curso='2ºESO', edad=14}
Estudiante{apellidos='Boix Bernabeu', nombre='Luis', curso='1ºESO', edad=13}

Después de eliminar a los menores de 16 años:
Los Asistentes a la excursión Terra Mítica son:
Estudiante{apellidos='Hernández Cuenca', nombre='Guillermo', curso='2ºESO', edad=16}

Importe a ingresar para la actividad Terra Mítica en Benidorm: 30.0 €.
```

### Ejercicio 1:

Añadirle un atributo extra a la clase Excursion que contemple la edad máxima permitida y así cada vez que es introducido un asistente se verifica si se le permite o no ir.

## Ejercicio 2:

Insertar 2 estudiantes iguales sin tener en cuenta la edad y eliminar los menores de 16 años:

```
Excursion terramitica = new Excursion( nombre_actividad: "Terra Mitica", localidad: "Benidorm", precio: 23.55);

terramitica.inscribirAsistente(new Estudiante( apellidos: "Pérez", nombre: "Pepito", curso: "1DAM", edad: 17));
terramitica.inscribirAsistente(new Estudiante( apellidos: "García", nombre: "Juanillo", curso: "2DAM", edad: 22));
terramitica.inscribirAsistente(new Estudiante( apellidos: "Bermejo", nombre: "Abdul", curso: "1DAW", edad: 19));
terramitica.inscribirAsistente(new Estudiante( apellidos: "Bermejo", nombre: "Abdul", curso: "1DAW", edad: 15));
terramitica.inscribirAsistente(new Estudiante( apellidos: "Gorrindo", nombre: "Joselito", curso: "1DAM", edad: 15));

terramitica.verAsistentes();
System.out.println(terramitica.calcularImporteIngreso());
terramitica.eliminarAsistentesPorEdad( n: 16);
```

AppExcursiones x

```
C:\Users\ldam\jdk\openjdk-23.0.1\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition
Los Asistentes a la excursion Terra Mitica son:
Estudiante{apellidos='García', nombre='Juanillo', curso='2DAM', edad=22}
Estudiante{apellidos='Bermejo', nombre='Abdul', curso='1DAW', edad=19}
Estudiante{apellidos='Pérez', nombre='Pepito', curso='1DAM', edad=17}
Estudiante{apellidos='Gorrindo', nombre='Joselito', curso='1DAM', edad=15}

94.2
Han sido eliminados los siguientes Asistentes
Estudiante{apellidos='Gorrindo', nombre='Joselito', curso='1DAM', edad=15}

Process finished with exit code 0
```