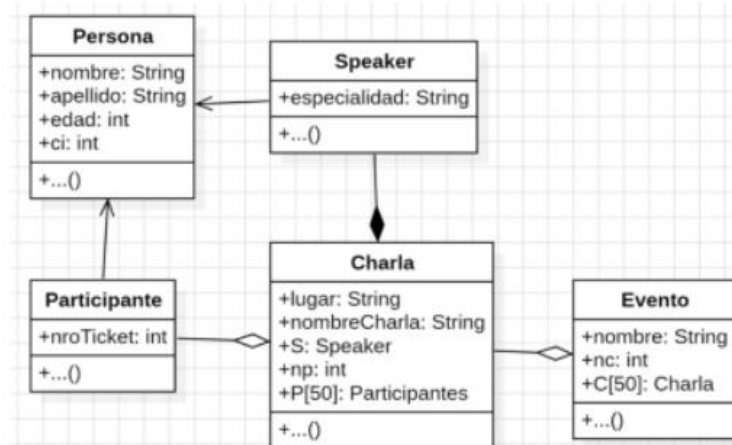
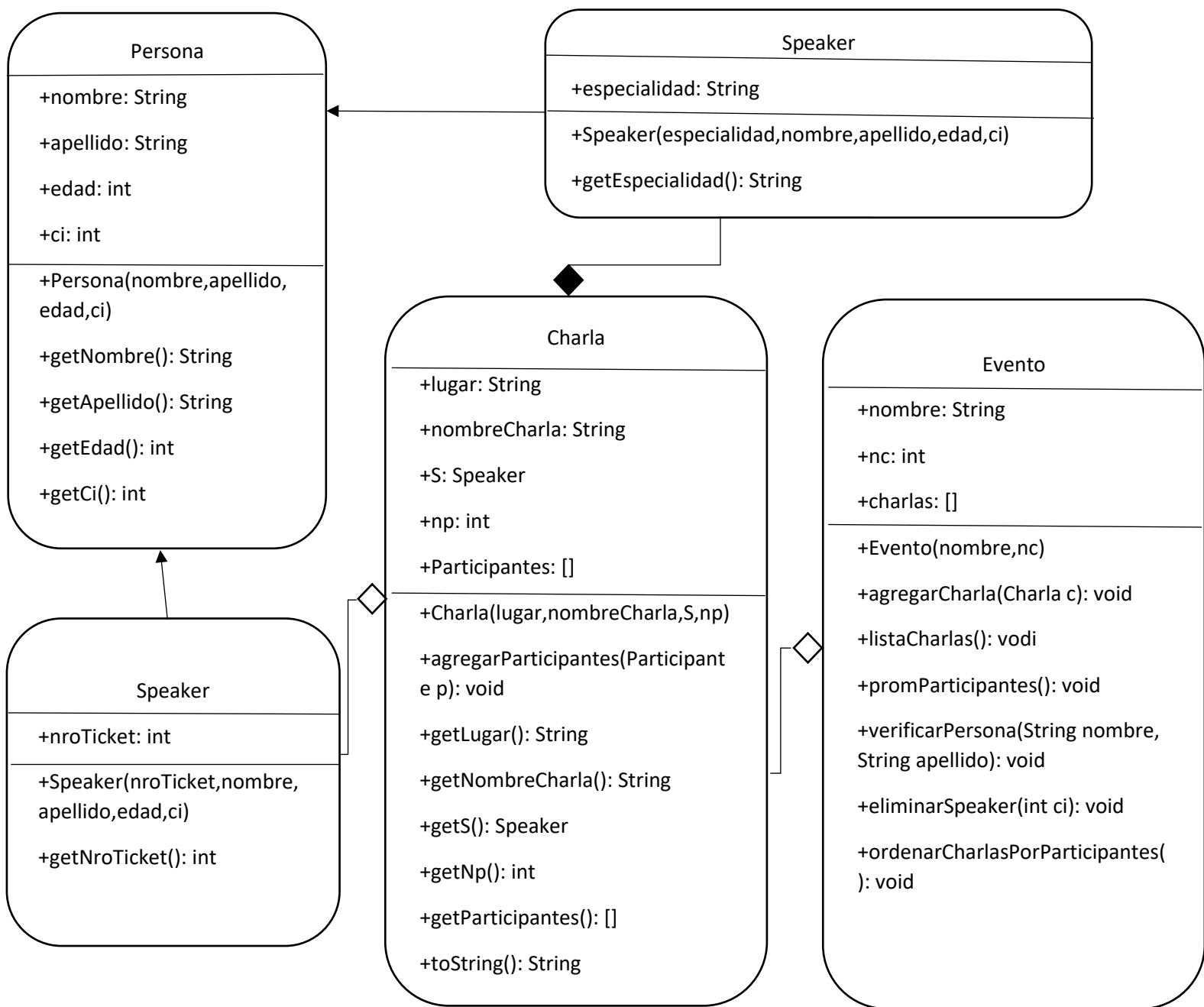


Ejercicio10. Usando el siguiente diagrama de clases se le pide resolver:



- Cuál es la edad promedio de los participantes en el evento.
- Verificar si la persona nombre "X" y apellido "Y" se encuentra en alguna de las charlas tantocomo participante o como Speaker.
- El speaker con el C.I. X no pudo asistir por lo cual se deberá eliminar todas las charlas que iba a dar.
- Ordenar las charlas por el número de participantes.

Diagrama UML



Prueba de corrida

```
C:\Users\LENOVO\jdk\openjdk-24.0.1\bin\java.exe --enable-preview "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition 2025.1.1.1\lib\idea_rt.jar"
-----
Lista de charlas
-----
[ Lugar de la Charla: Auditorio de Informatica, Charla de: Phishing, Speaker: Juan Perez, ci del Speaker: 13877171 ]
[ Lugar de la Charla: Auditorio de Informatica, Charla de: Amenazas de seguridad, Speaker: Sebastian Zalles, ci del Speaker: 12861170 ]
[ Lugar de la Charla: Auditorio de Informatica, Charla de: Vishing, Speaker: Juan Perez, ci del Speaker: 13877171 ]
[ Lugar de la Charla: Auditorio de Informatica, Charla de: Ingenieria Social, Speaker: Ademar Duran, ci del Speaker: 87462932 ]
-----
El promedio de la edad de los participantes en el evento: Ciberseguridad, es : 22
-----
La persona con nombre: Sebastian con apellido: Zalles se encuentra en el evento
-----
La persona con nombre: Julio y apellido: Baltazar, no se encuentra en el evento
-----
Eliminando al Speaker que no pudo asistir con el ci: 13877171
-----
Se elimino al Speaker con carnet: 13877171 de todas las charlas que daria
Lista de charlas actuales
[ Lugar de la Charla: Auditorio de Informatica, Charla de: Amenazas de seguridad, Speaker: Sebastian Zalles, ci del Speaker: 12861170 ]
[ Lugar de la Charla: Auditorio de Informatica, Charla de: Ingenieria Social, Speaker: Ademar Duran, ci del Speaker: 87462932 ]
-----
Lista de charlar ordenadas segun participantes
[ Lugar de la Charla: Auditorio de Informatica, Charla de: Amenazas de seguridad, Speaker: Sebastian Zalles, ci del Speaker: 12861170 ] Numero de participantes: 3
[ Lugar de la Charla: Auditorio de Informatica, Charla de: Ingenieria Social, Speaker: Ademar Duran, ci del Speaker: 87462932 ] Numero de participantes: 1
Process finished with exit code 0
```