

Aufgabe 4.1

1. Ja. Laut Oracle Documentation, *[t]he finally block always executes when the try block exits. This ensures that the finally block is executed even if an unexpected exception occurs.* Also wird `db.close()` in jedem Fall ausgeführt.

2. `UnknownEvent`, `UnknownMother`, `MotherDoesntAgree`, `EventFull`.

3. `MotherDoesntAgree`, `UnknownEvent`, `EventFull`.

`UnknownMother` wird in der Methode bearbeitet und verlässt diese Methode nicht.

4. Wenn `db = ParticipantsDatabase.open(event)`; nicht erfolgt, bleibt `db` null; deshalb wirft `db.close()` in *finally*-Block eine *NullPointerException*.