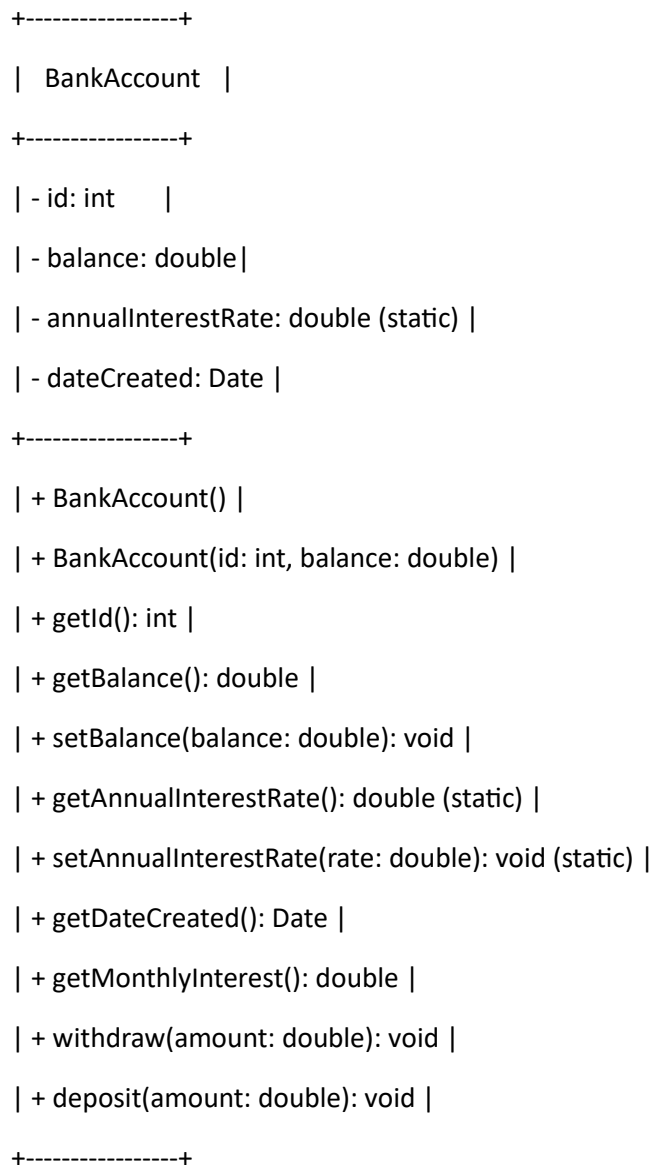


Диаграмма класса UML для BankAccount



Пояснения к UML-диаграмме:

1. **Имя класса:** BankAccount располагается в верхней части диаграммы.
2. **Атрибуты:**
 - Все атрибуты имеют указание модификатора доступа:
 - private для id, balance, dateCreated.
 - static для annualInterestRate.
3. **Методы:**
 - Конструктор без аргументов и конструктор с параметрами указаны отдельно.
 - Методы имеют модификатор доступа public и возвращаемый тип.

- Статические методы обозначены.

Вы можете использовать инструменты для рисования UML, такие как Lucidchart, Draw.io или даже программы для моделирования, такие как StarUML или UMLet, чтобы визуализировать эту диаграмму.