

«datatype»
RentalBike

-id: Integer {unique}
-hersteller: String {maxLength: 20}
-typ: Typ
-mietpreis: Real {mietpreis >= 0} | null
-rabatt: Real = 0.20

+RentalBike(id: Integer, hersteller: String, typ: Typ, mietpreis: Real) {java.lang.IllegalArgumentException}
+getId(): Integer
+getHersteller(): String
+getTyp(): Typ
+getMietpreis(): Real {mietpreis - (rabatt * mietpreis) bei Frühlingsbeginn}
+setId(in id: Integer) {java.lang.IllegalArgumentException}
+setHersteller(in hersteller: String) {java.lang.IllegalArgumentException}
+setTyp(in typ: Typ)
-checkId(in id: Integer): Boolean
-checkHersteller(in hersteller: String): Boolean