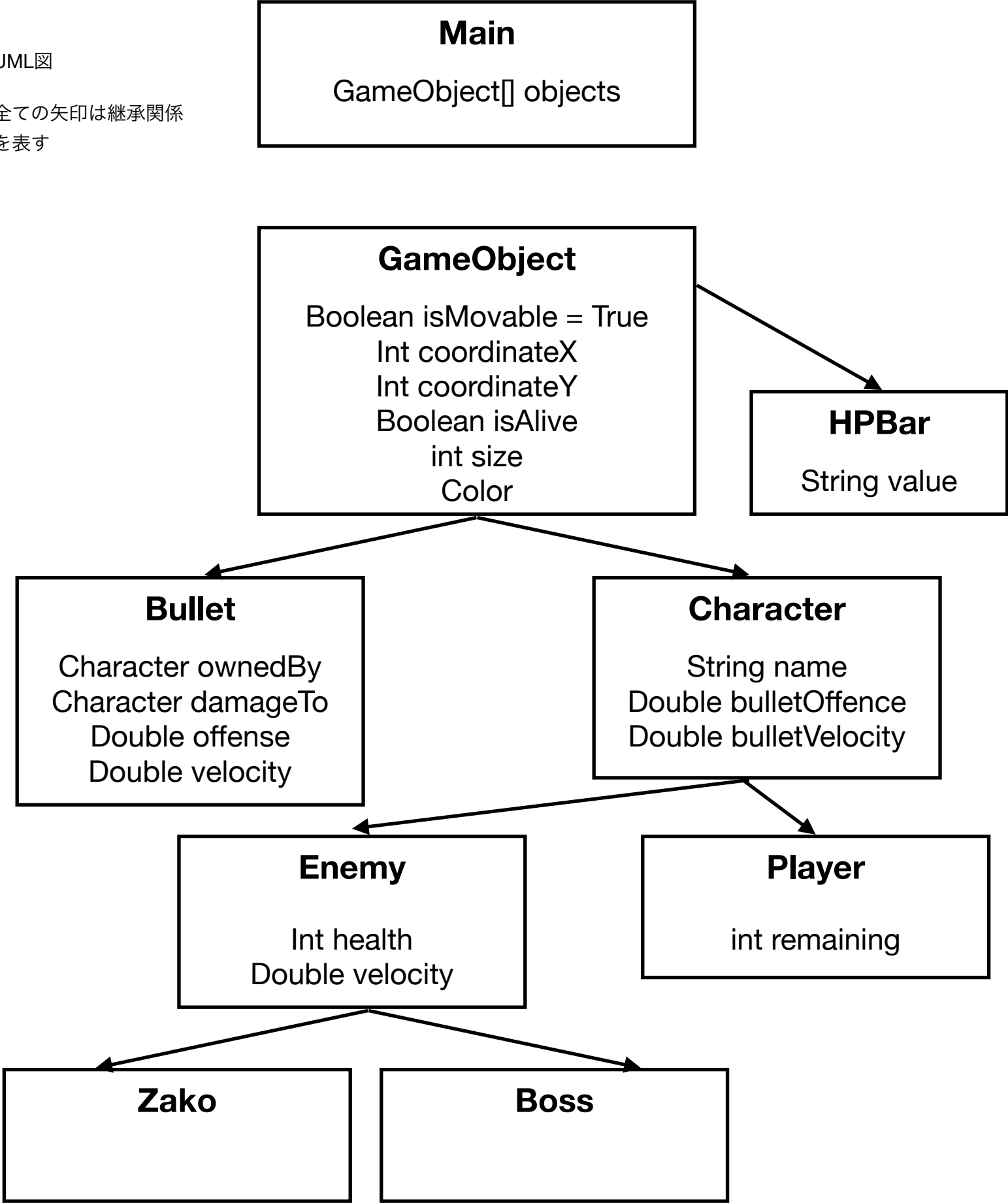


全ての矢印は継承関係  
を表す



前ページの各クラスおよびフィールドの説明

**Main:** ゲームオブジェクトを管理する

objects ゲームに登場するすべてのオブジェクト

メインループ内で全オブジェクトについて二重ループを回し、ぶつかっているか走査

**GameObject:** ゲームのオブジェクト

isMovable 動くかどうか

coordinateX x座標

coordinateY y座標

isAlive 表示するか

Size サイズ

Color 色

メソッド

Static Create(): インスタンスを作る

各フィールドに対するゲッターとセッター

**HPBar:** HPバー

value 値

**Character:** 登場するキャラクター

name 名前

bulletOffense 弾の攻撃力

bulletVelocity 弾の速度

メソッド

Shoot(Character damageTo, double offense, double velocity): 弾を打つ Bulletインスタンス生成

collided(GameObject collidedWith): あるGameObjectとぶつかったときに、Mainから呼ばれる

**Bullet:** Characterが打つ弾一つ一つ

ownedBy 誰が打った弾か

damageTo 誰にダメージを与えるか EnemyまたはPlayer

offense 攻撃力

velocity 速度

**Enemy:** 敵キャラクター

**Zako**

**Boss**

health 体力

velocity 動く速度

**Player:** プレイヤー

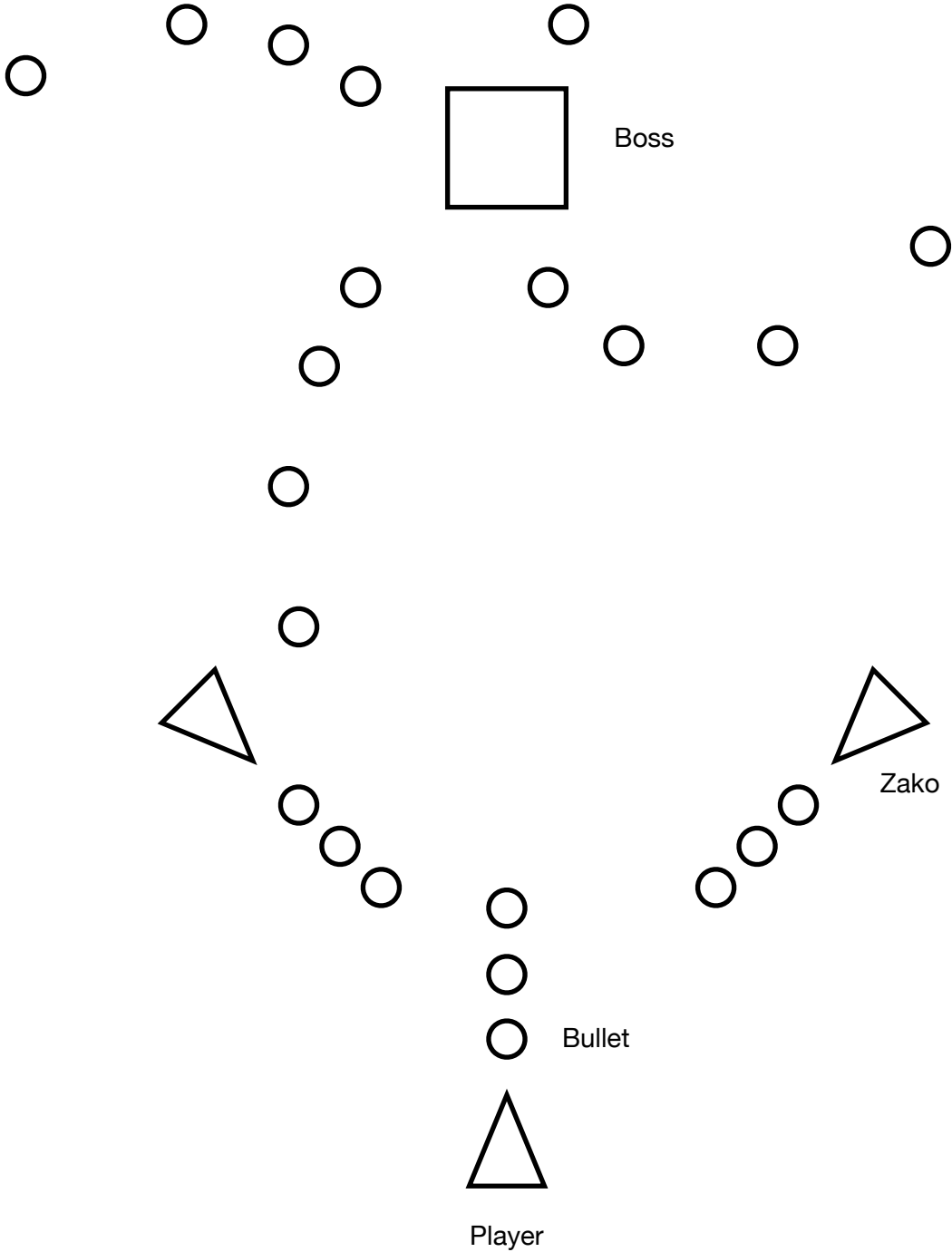
remaining 残機数

備考: マウスで動かす



目標とするゲーム画面

HP Bar



残機: 3