

Task 2 Hausaufgabe 8

- 1) Um Flexibilität und Wiederverwendbarkeit zu gewährleisten, denn durch den Generic kann eine beliebige Collection einer Unterklasse von Shape eingefügt werden. Und man muss nicht etwas in List<Shape> umwandeln. Aber wenn man konkrete Klassenmethoden aufrufen will, verkompliziert, dass die Vorgehensweise.
- 2) Auch hier wird auf Flexibilität gesetzt, aber ohne Wildcard um besser mit spezifischeren Methoden der Klassen arbeiten zu können, da es Typ sicher ist.
- 3) Die Methoden sind static, da sie nicht von der Instanz eines Objektes abhängen und somit auch ohne Instanziierung aufgerufen werden können.