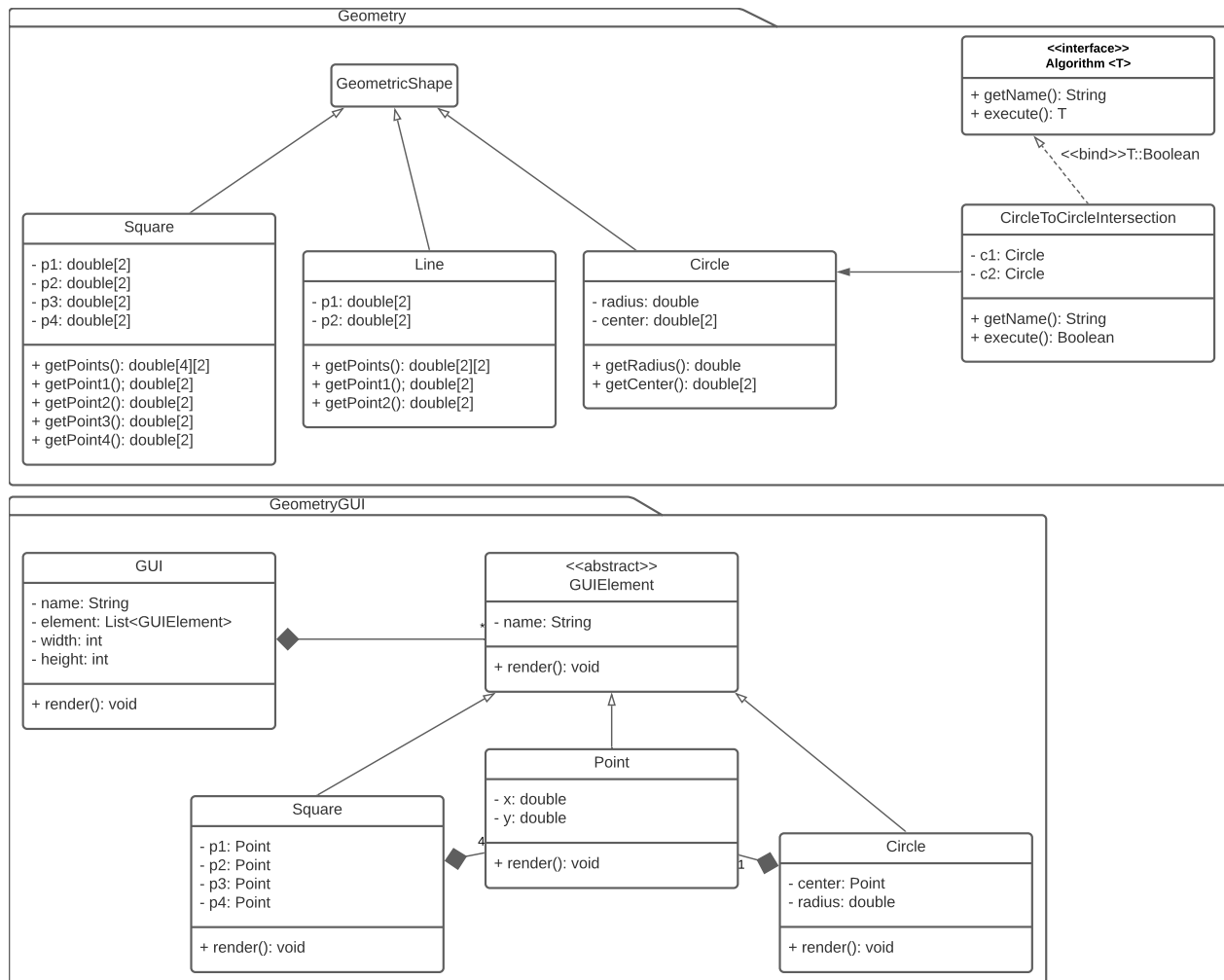


## Aufgabe 5.1

a)



b)

c)

1) Entwurfsmuster: Composite Pattern

2) *i*), *ii*) sind mögliche Instanziierungen des Klassendiagramms.

*iii*), *iv*) sind nicht mögliche Instanziierungen des Klassendiagramms, da hier ein Objekt vom Typ **GeoElement** instantiiert ist, **GeoElement** jedoch als **abstract** deklariert ist.