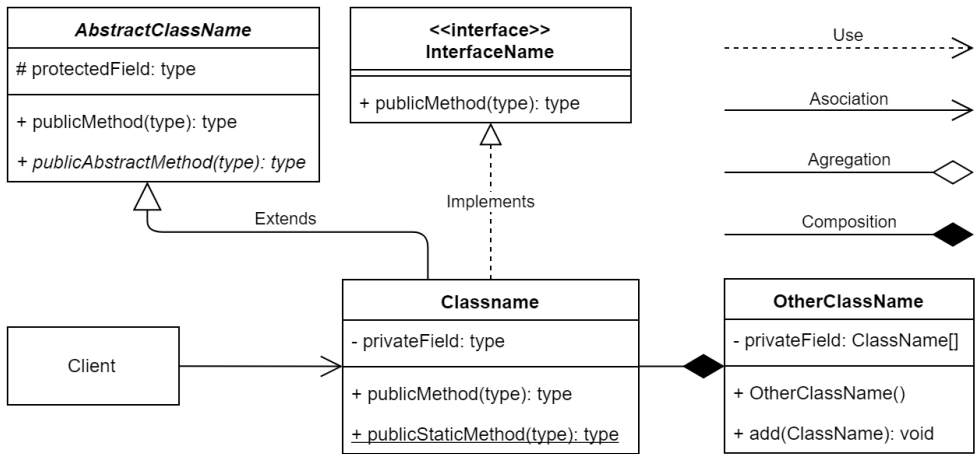


# UML CLASS DIAGRAM (DIAGRAM TŘÍD)

Popisuje statickou strukturu systému pomocí tříd, jejich atributů, metod a vazeb mezi sebou. Používá se běžně pro modelování v OOP.



viditelnost	+	-	#
	public	private	protected

vztahy	třídy	Extends	Dědění
		Implements	Implementace rozhraní
	objekty	Use, Dependency	Užití, závislost
		Association	Vztah mezi objekty dvou tříd.
		Aggregation	Seskupený objekt může existovat bez svých konstitučních objektů. Konstituent může být součástí více seskupení.
		Composition	Složený objekt nemůže existovat bez svých komponent. Komponentní objekt může být součástí pouze jedné kompozice.