В чем разница между параметрическим полиморфизмом и полиморфизмом подтипов? В первом случае реализуется общий алгоритм для контейнера (например массива), который содержит значение или значения типа T. Этот алгоритм не зависит от T и для любых T выполняется идентично. Во втором — алгоритм построен вокруг самого объекта и использует его методы. В полиморфизме подтипов полиморфная функция работает только с теми объектами, которые имеют необходимые для реализации алгоритма методы.

Термин “полиморфизм” обозначает семейство различных механизмов, позволяющих использовать один и тот же участок программы с различными типами в различных контекстах.