**Жадные алгоритмы**

Данные алгоритмы созданы для оптимизации сложных задач, которые не решаются стандартными алгоритмами.

Смысл жадных алгоритмов состоит в том, чтобы забрать максимум из данных в задачи и распределить их по нужным объектам, местам, контейнерам и так далее.

Например, для того, чтобы решить задачу с распределением коробок с разными размерами в контейнер, необходимо взять самую большую, затем повторять данный алгоритм, пока не заполнится контейнер.

Жадные алгоритмы не являются оптимальными решениями разных задач, они все лишь дают приближённое и наиболее простое решение.