Вопрос № 5. Типы и особенности алгоритмов

В этом впоросе будет только: понятие алгоритма, св-ва алгоритма и какие виды есть алгоритмов(линейный, циклический, развлетвляющийся). Не будет ли алгоритмов сортировок массивов? Если етсь то какие именно.