Лекция № 4

Как построить рекуррентное соотношение по функциональной программе? Для этого остановимся на «программистский» смысл констант a, b, g(n). Upr-4.txt (344)

Пусть T(n) — время выполнения подзадачи размерности .

*Структуры*.

— суммарное время, затрачиваемое на разделение исходной задачи на подзадачи и на последующее суммирование для последующего решения.

Приведём примеры алгоритмов и рекуррентных соотношений.

Upr-5.txt (2193)

Бинарный поиск в массиве