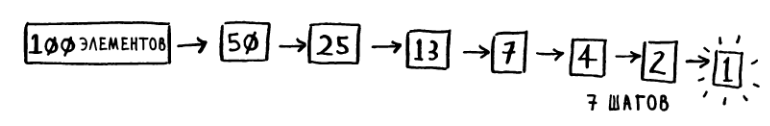
**Бинарный поиск**

Бинарный поиск – алгоритм, который на вход получает отсортированный список.

При проходе в бинарном поиске всегда отсекается половина значений, что значительно упрощает задачу при поиске.



При этом бинарный поиск выполняется за шагов, тогда как обычный поиск выполняется за n шагов.

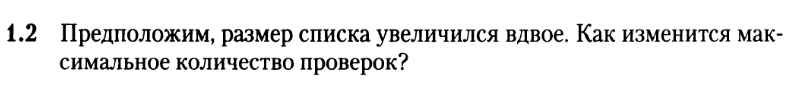
Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Ответ: 7



Ответ: увеличится на 1 проверку