

نام	معنی ساده
$O(1)$	نداره، همیشه ثابت. مثال: دسترسی به یک خانه از n زمان اجرا هیچ ربطی به لیست.
$O(\log n)$	زمان بهصورت خیلی کند زیاد می شه. مثال: جستجو در درخت دودویی یا Binary Search.
$O(n)$	خطی. رشد می کنه. مثال: پیمایش کل لیست n زمان تقریباً با.
$O(n \log n)$	شبه خطی. n^2 کمی کندتر از خطی، ولی خیلی بهتر از Merge Sort, Quick Sort.
$O(n^2)$	درجه دوم: زیاد می شه. مثال n زمان با مجازور Bubble Sort, Insertion Sort.
$O(n^3)$	درجه سوم ، مثل سه حلقه تو در تو n^2 رشد خیلی سریع تر از.
$O(2^n)$	بسیار کند، معمولاً غیرقابل استفاده برای ورودی های بزرگ (مثل الگوریتم های بازگشتی سنگین)
$O(n!)$	فاكتوریل فاجعه آمیز! مثل الگوریتم تولید همه ترتیب های ممکن (Permutations).