

סדר גודל זמן הריצה הדרוש כדי לבצע את הפעולה במערך ממוין בסדר עולה (מהקטן לגדול) ובמערך שאינו ממוין.

מתייחס לאלגוריתם היעיל ככל האפשר. בסיבוכיות מקום קבועה $O(1)$. מבלי לשנות את אופי המערכים, ומבלי להשאיר חורים במערך.

גודל המערך הוא n .

הפעולה	זמן במערך ממוין	זמן במערך לא ממוין
הכנסת איבר למערך	$O(n)$	$O(1)$
חישוב סכום האיבר הרביעי בגודלו עם האיבר השביעי בגודלו	$O(1)$	$O(n)$
בדיקה אם איבר x נמצא במערך	$O(\log n)$	$O(n)$
הוצאת המינימום מהמערך	$O(n)$	$O(n)$
בדיקה אם יש זוג איברים במערך שסכומם שווה למספר x כלשהוא	$O(n)$	$O(n^2)$
בדיקה מה ההפרש הגדול ביותר בין איברים כלשהם במערך	$O(1)$	$O(n)$