Дані, що були отримані:

ArrayList Add - 1621 nanosec

ArrayList Search - 16746 nanosec

ArrayList Delete - 8103 nanosec

LinkedList Add - 2161 nanosec

LinkedList Search - 9183 nanosec

LinkedList Delete - 24309 nanosec

TreeSet Add - 7562 nanosec

TreeSet Search - 27009 nanosec

TreeSet Delete - 23229 nanosec

HashSet Add - 7563 nanosec

HashSet Search - 28631 nanosec

HashSet Delete - 22689 nanosec

За даними лабораторної роботи, де ми порівнювали колекції ArrayList, LinkedList, TreeSet і HashSet, можна зробити висновок, що

при додаванні і видаленні елементу колекції найшвидше працює саме ArrayList, проте якщо взяти пошук елемента, найшвидше справляється LinkedList.

TreeSet і HashSet з даними діями справляються в кілька разів довше.