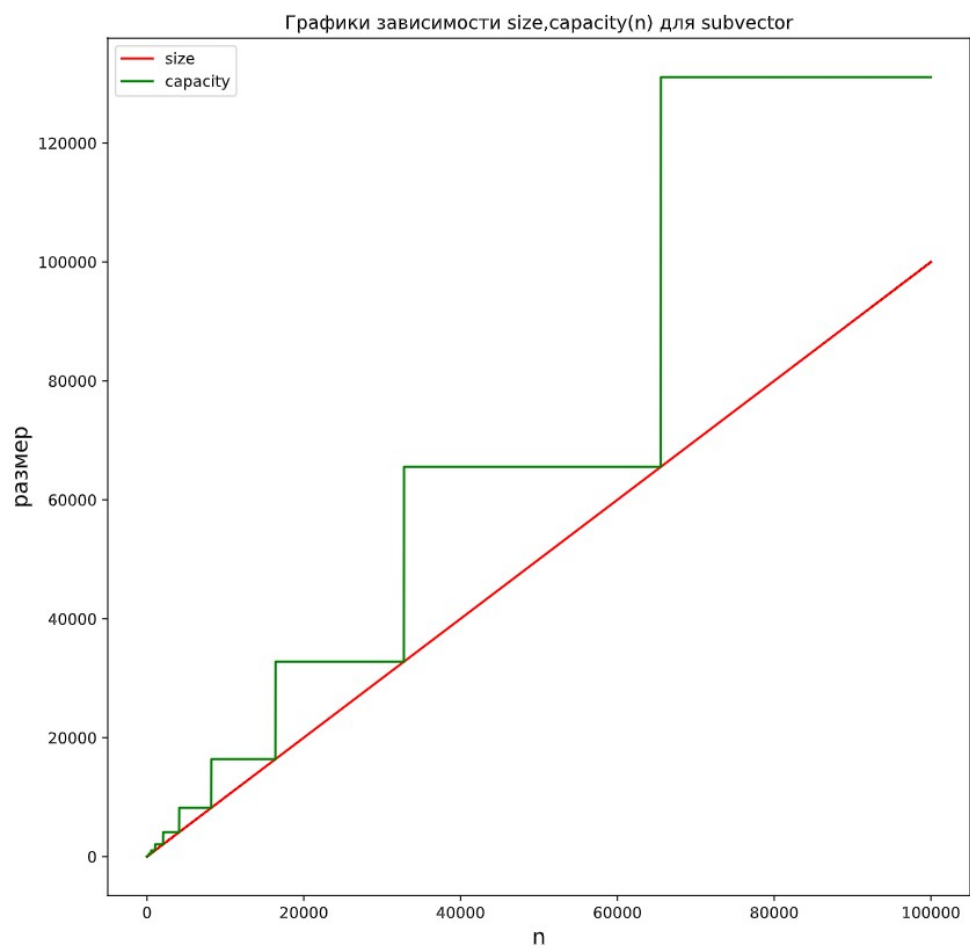
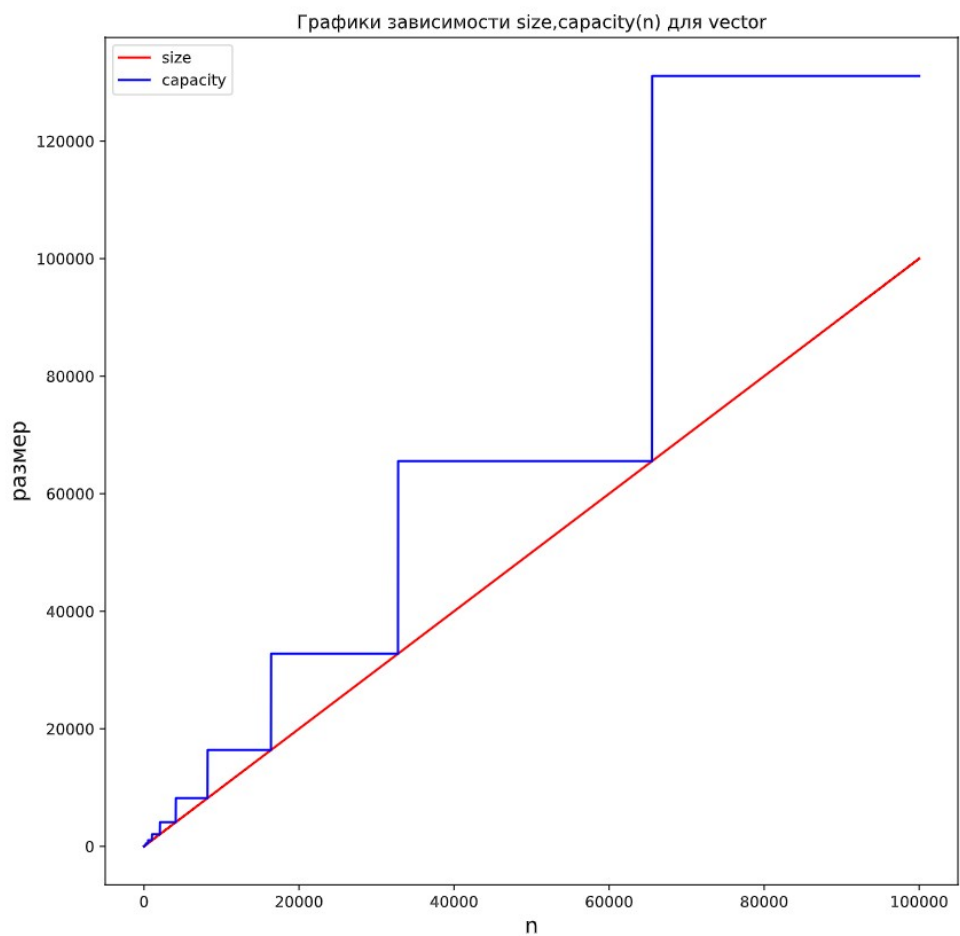
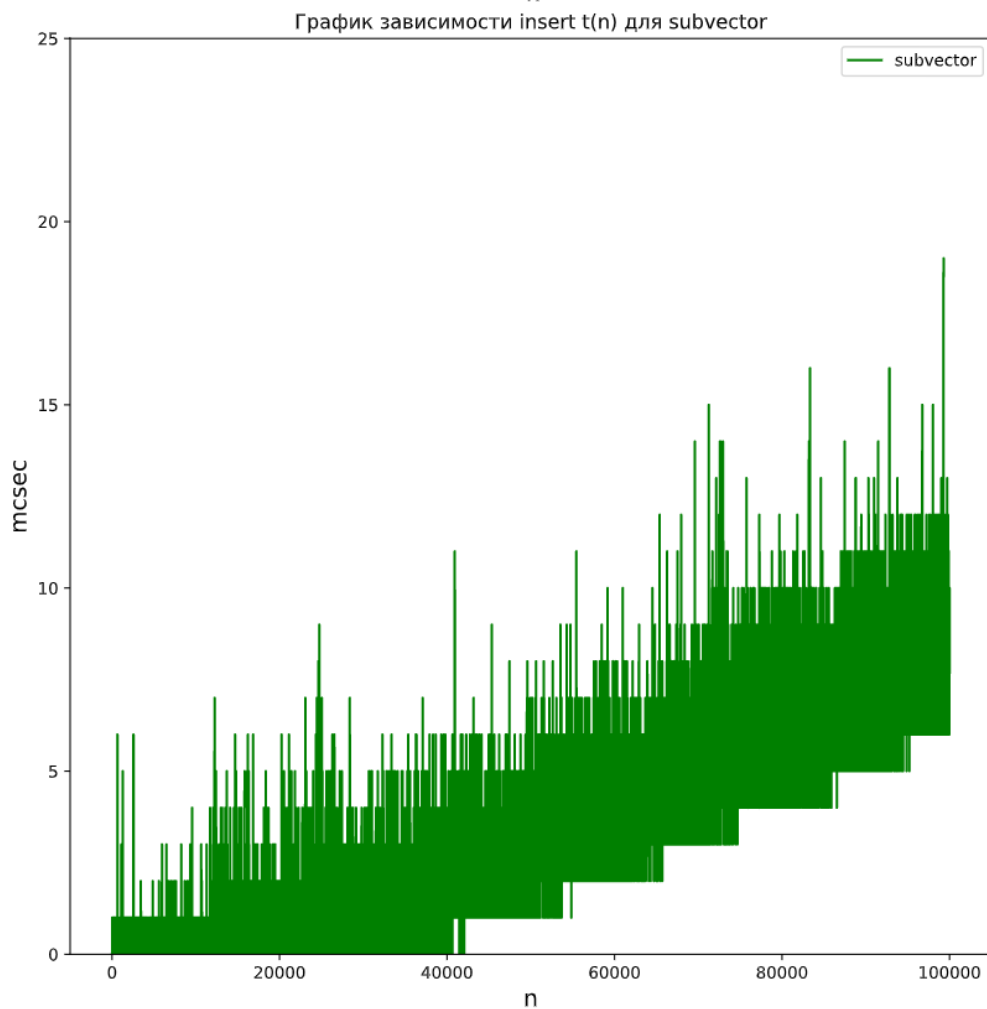
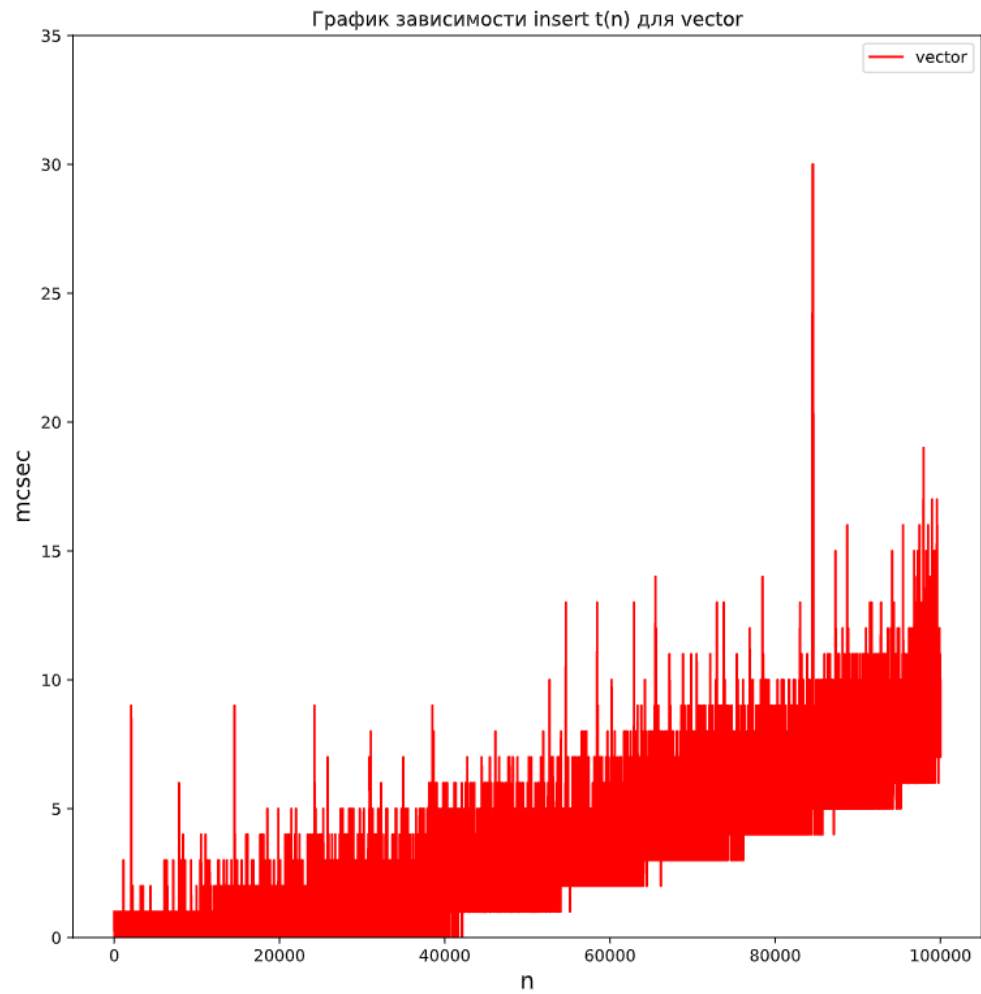


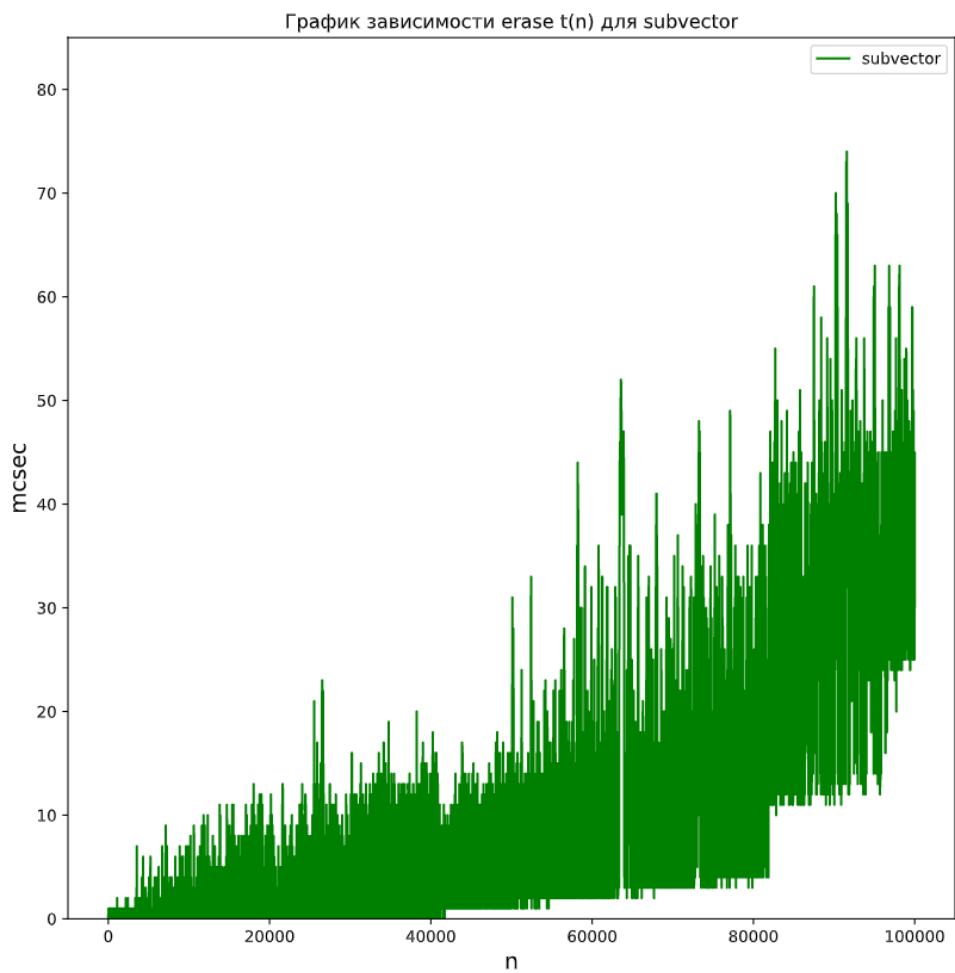
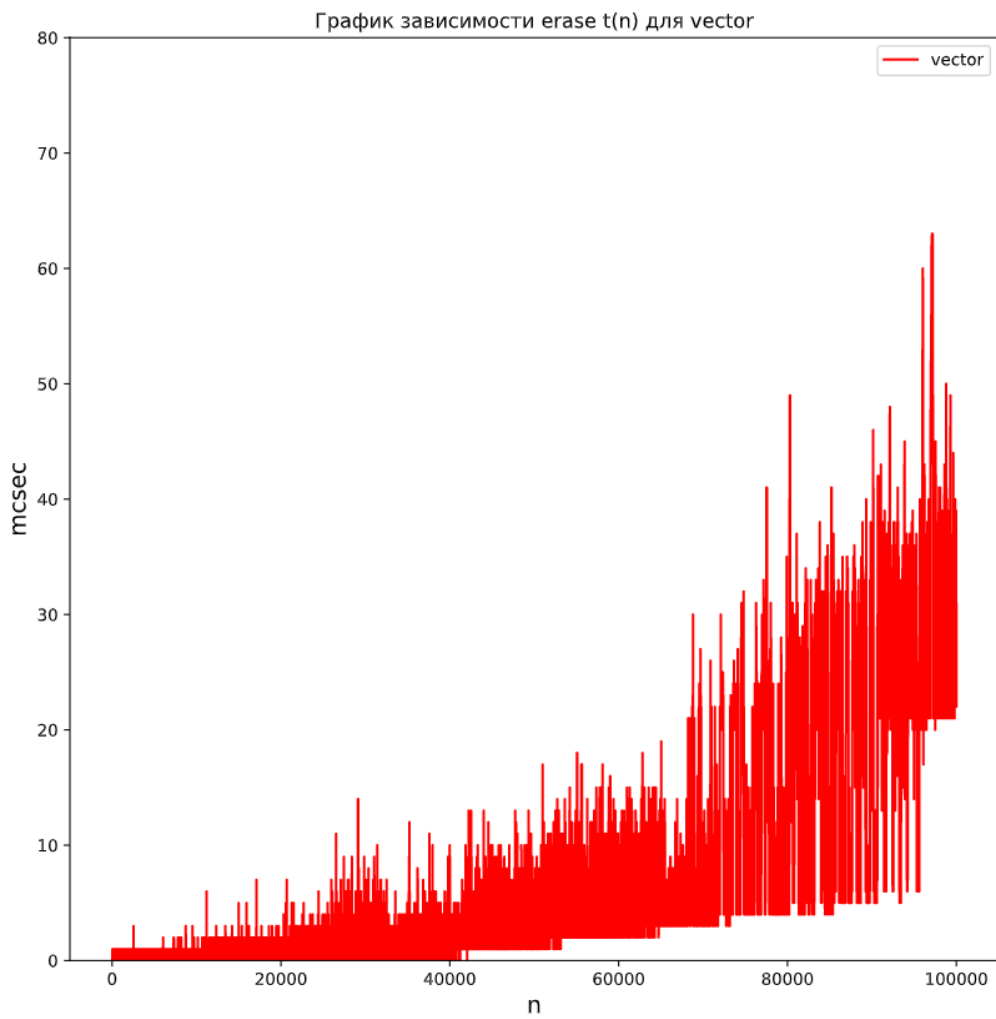
1.График: capacity и size от i (номера итерации) при последовательном push\_back. Capacity для subvector был реализован также как и у vector



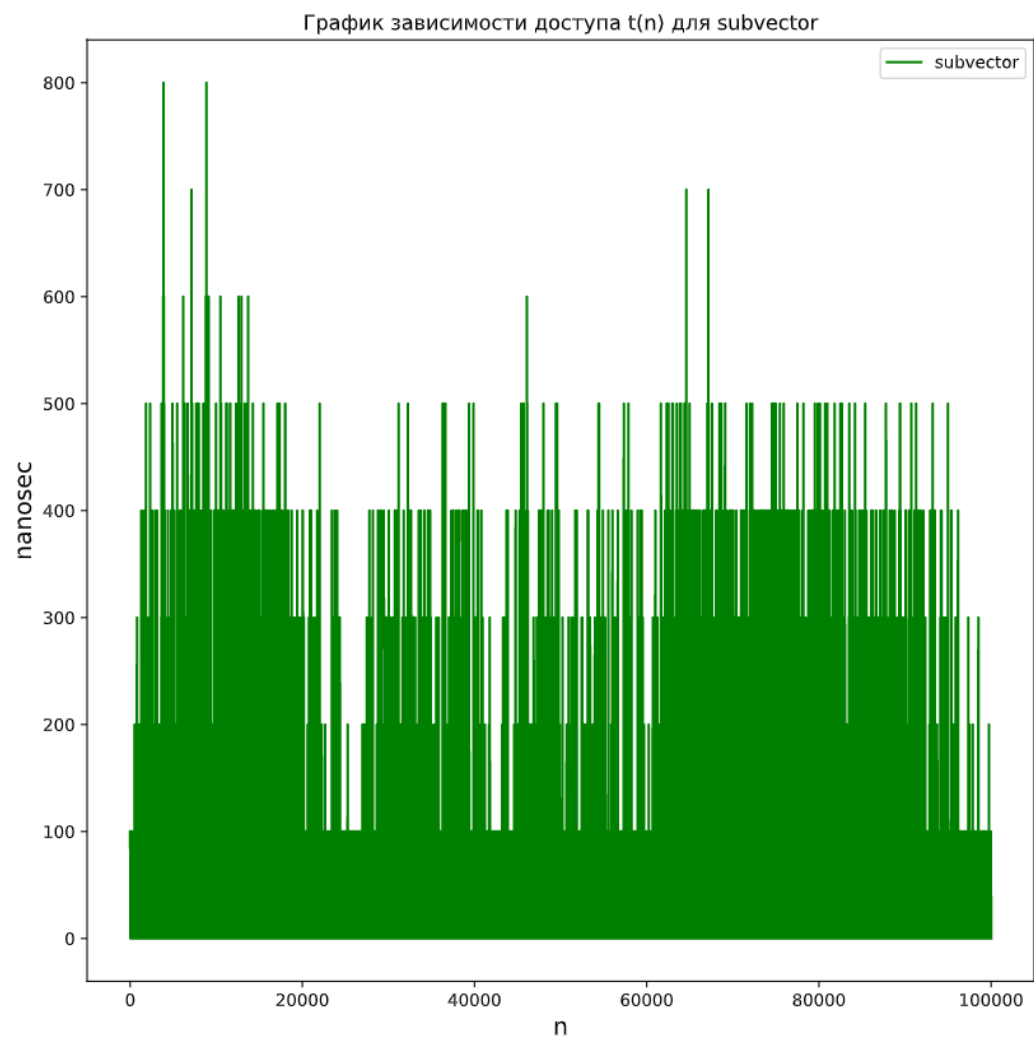
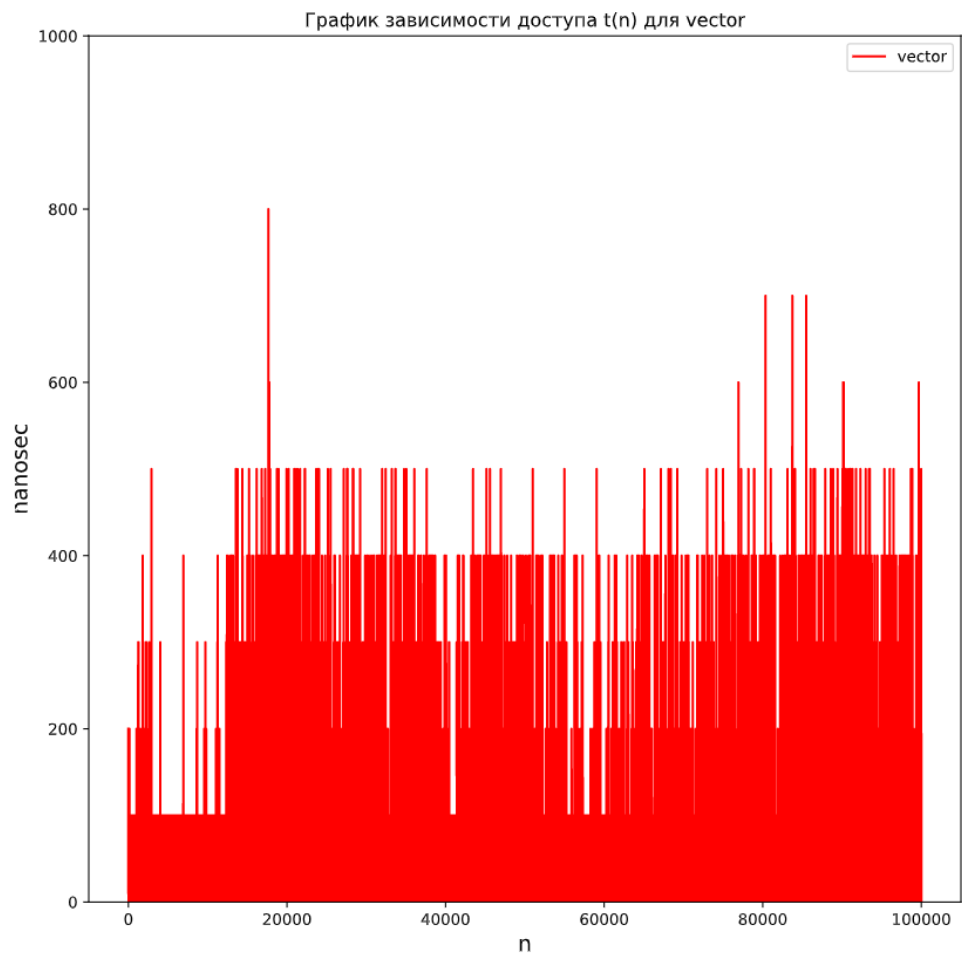
2.График: среднее время вставки в произвольное место для vector и subvector от size  
Как и ожидалось временная сложность  $O(n)$ .



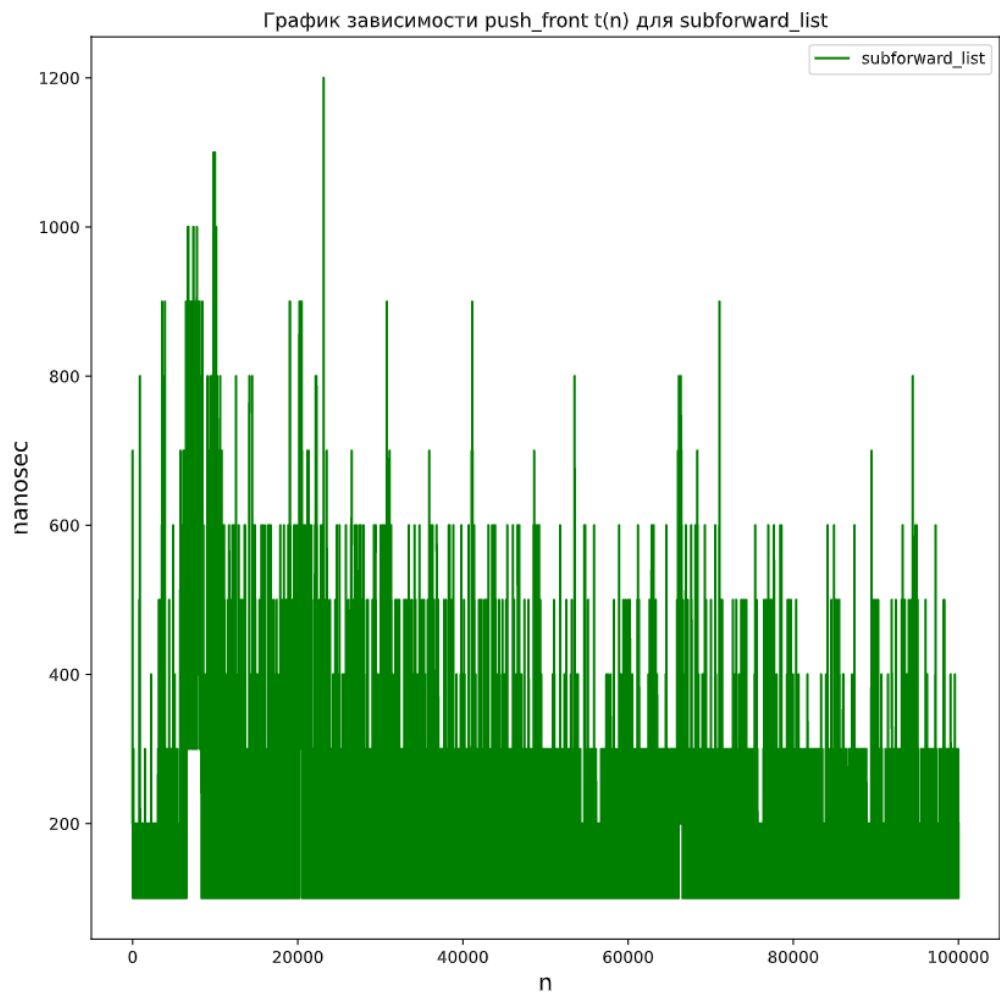
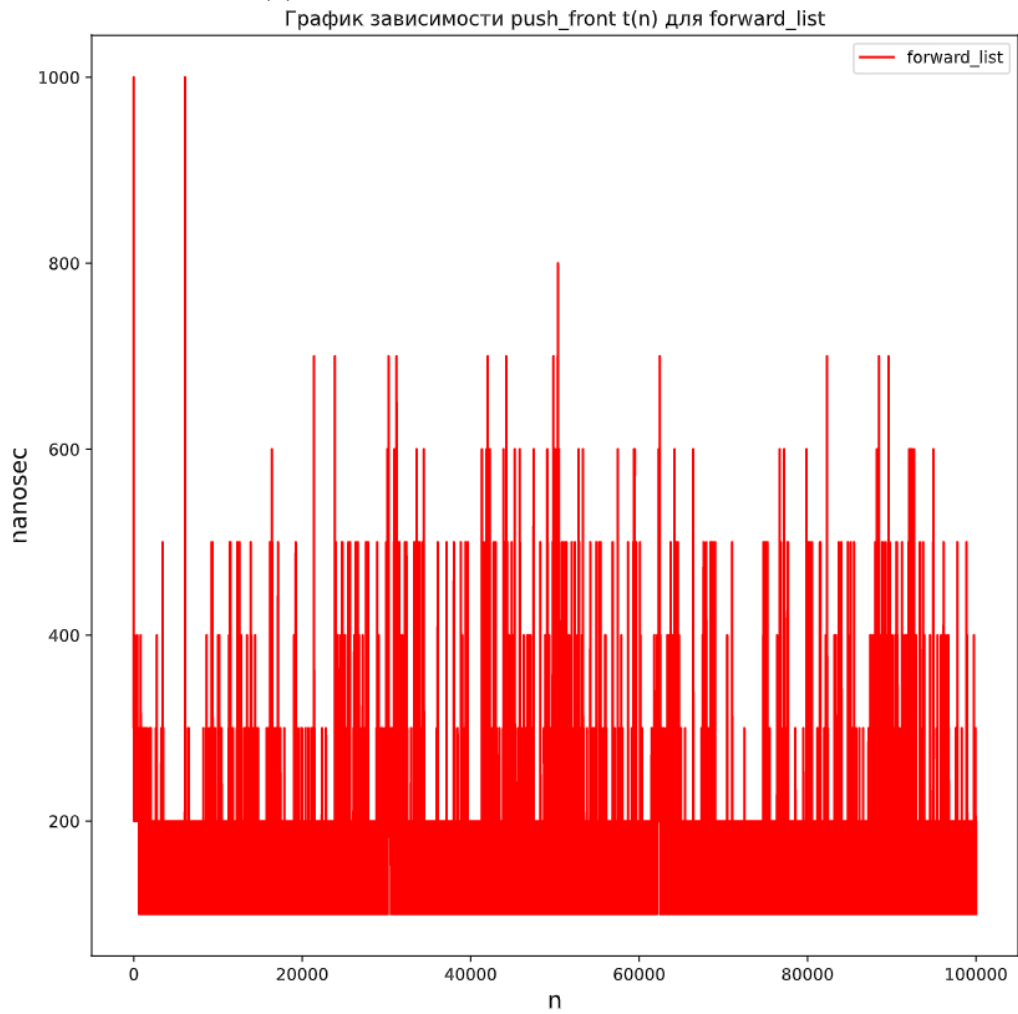
3.График: среднее время удаления из произвольного места для vector и subvector от size.  
Временная сложность  $O(n)$



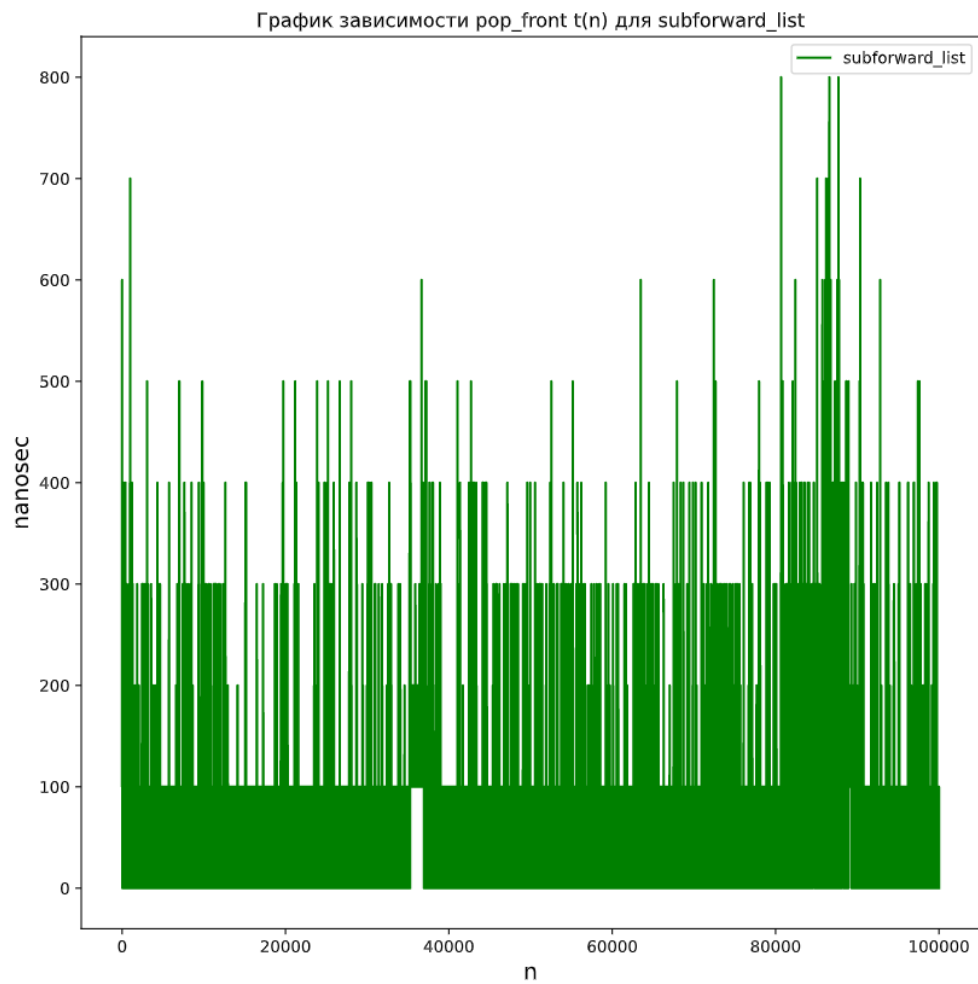
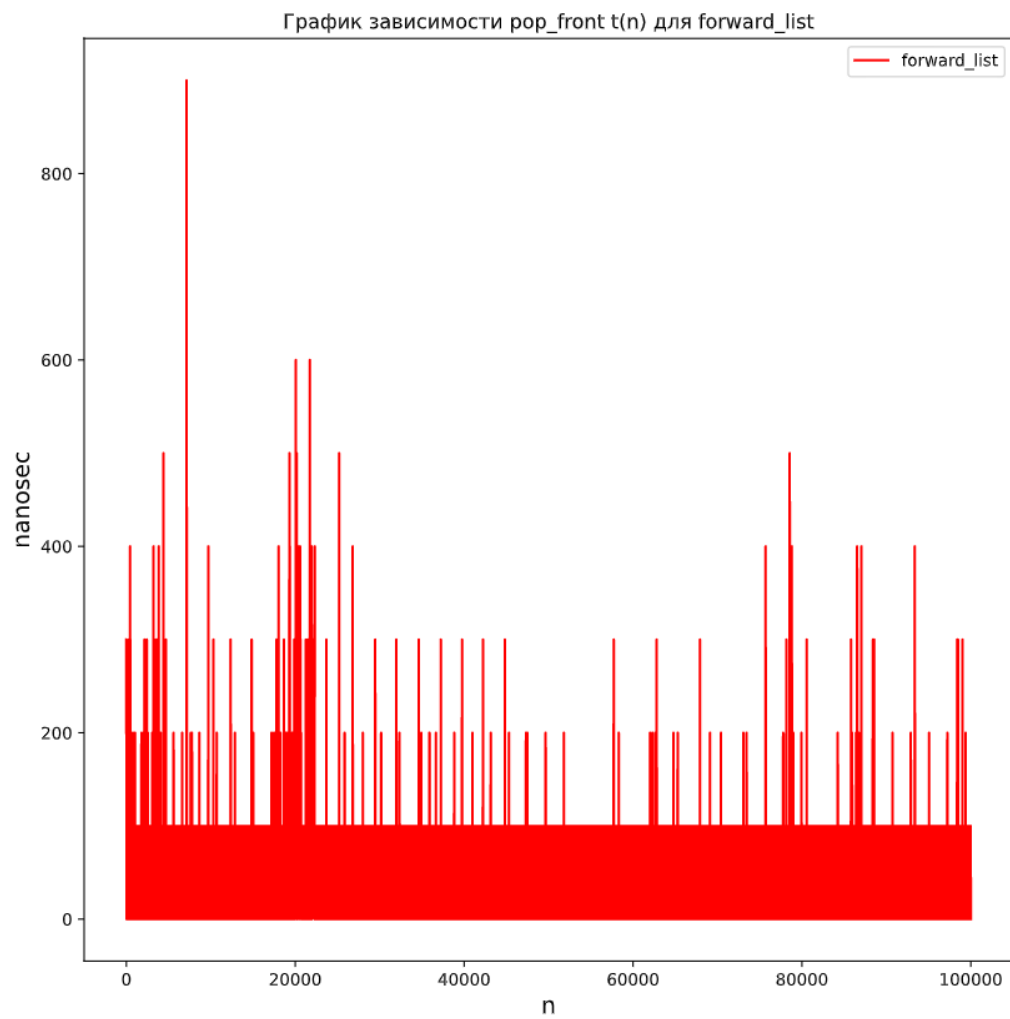
4.График: среднее время доступа к произвольному элементу для vector и subvector от size. Временная сложность  $O(1)$ . Для более точных измерений будем измерять в наносекундах



5.График: среднее время работы push\_front для forward\_list и subforward\_list от size.  
Временная сложность  $O(1)$



6.График: среднее время работы pop\_front для forward\_list и subforward\_list от size  
Временная сложность  $O(1)$



7.График: среднее время обхода vector, forward\_list, list, map, set от размера контейнера.  
Временная сложность  $O(n)$

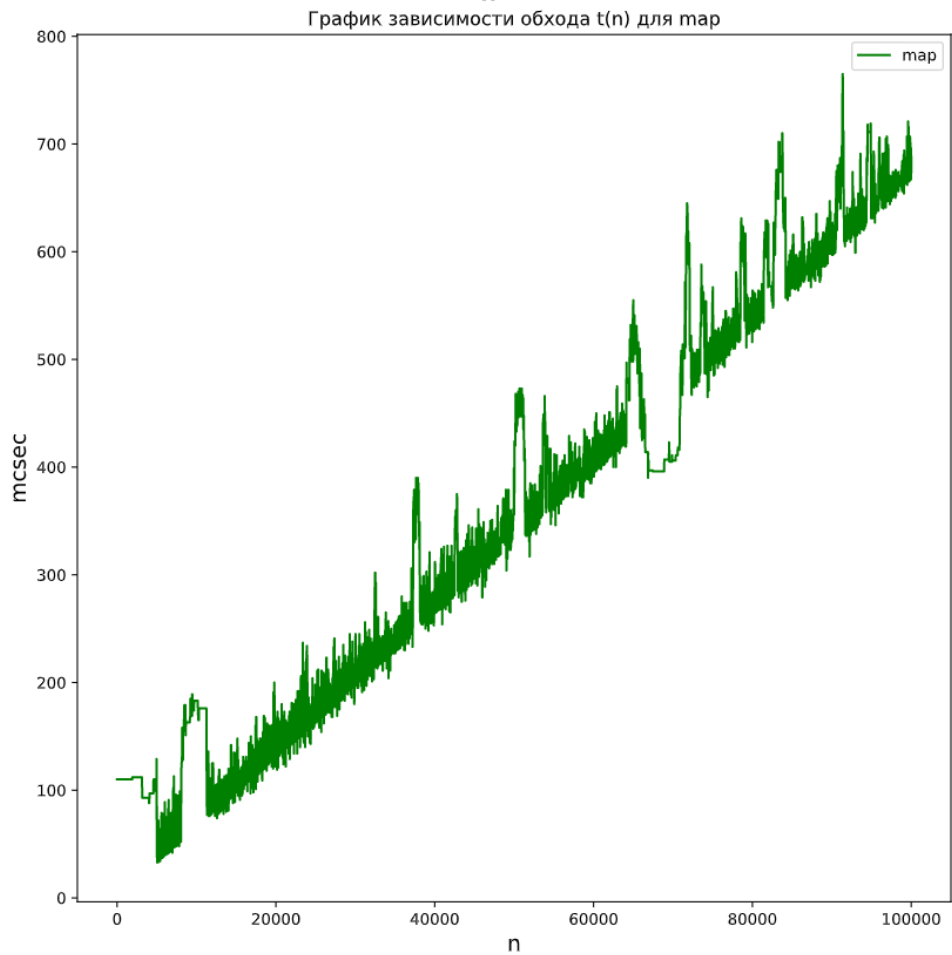
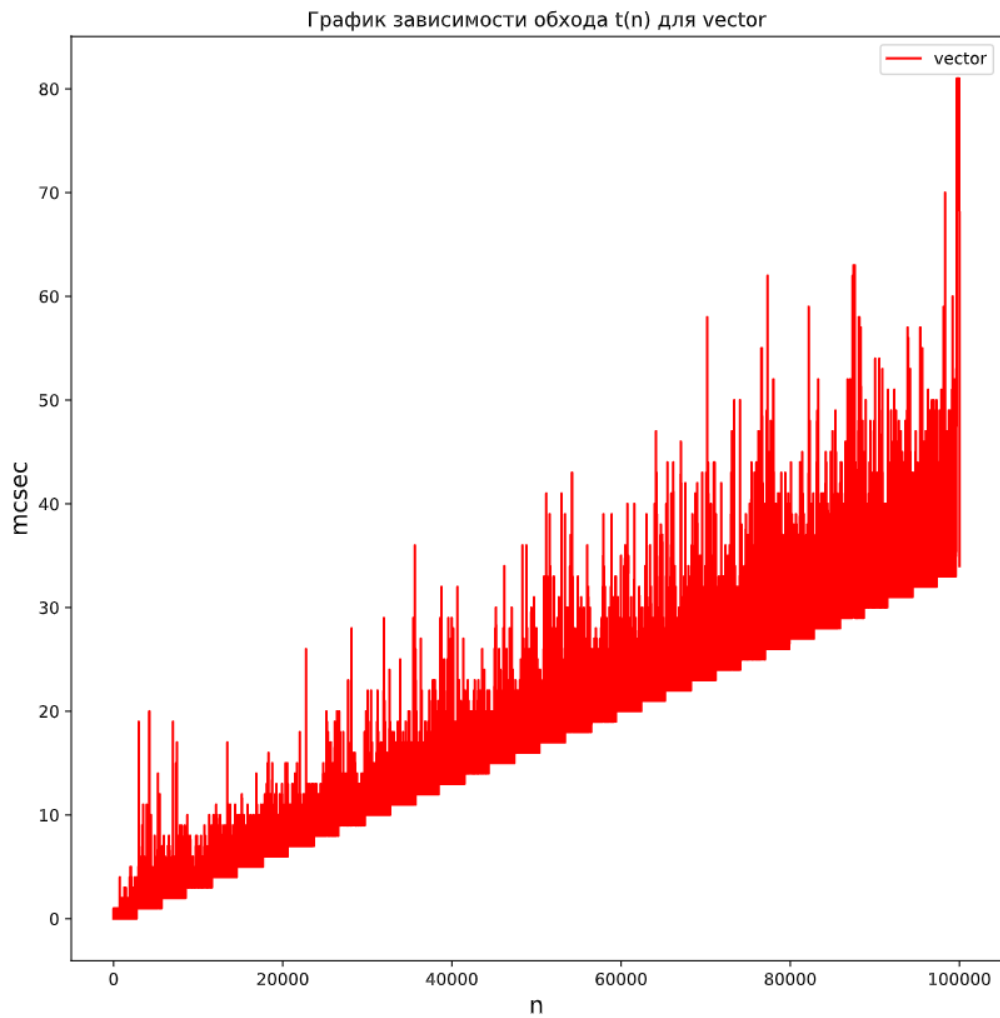


График зависимости обхода  $t(n)$  для set

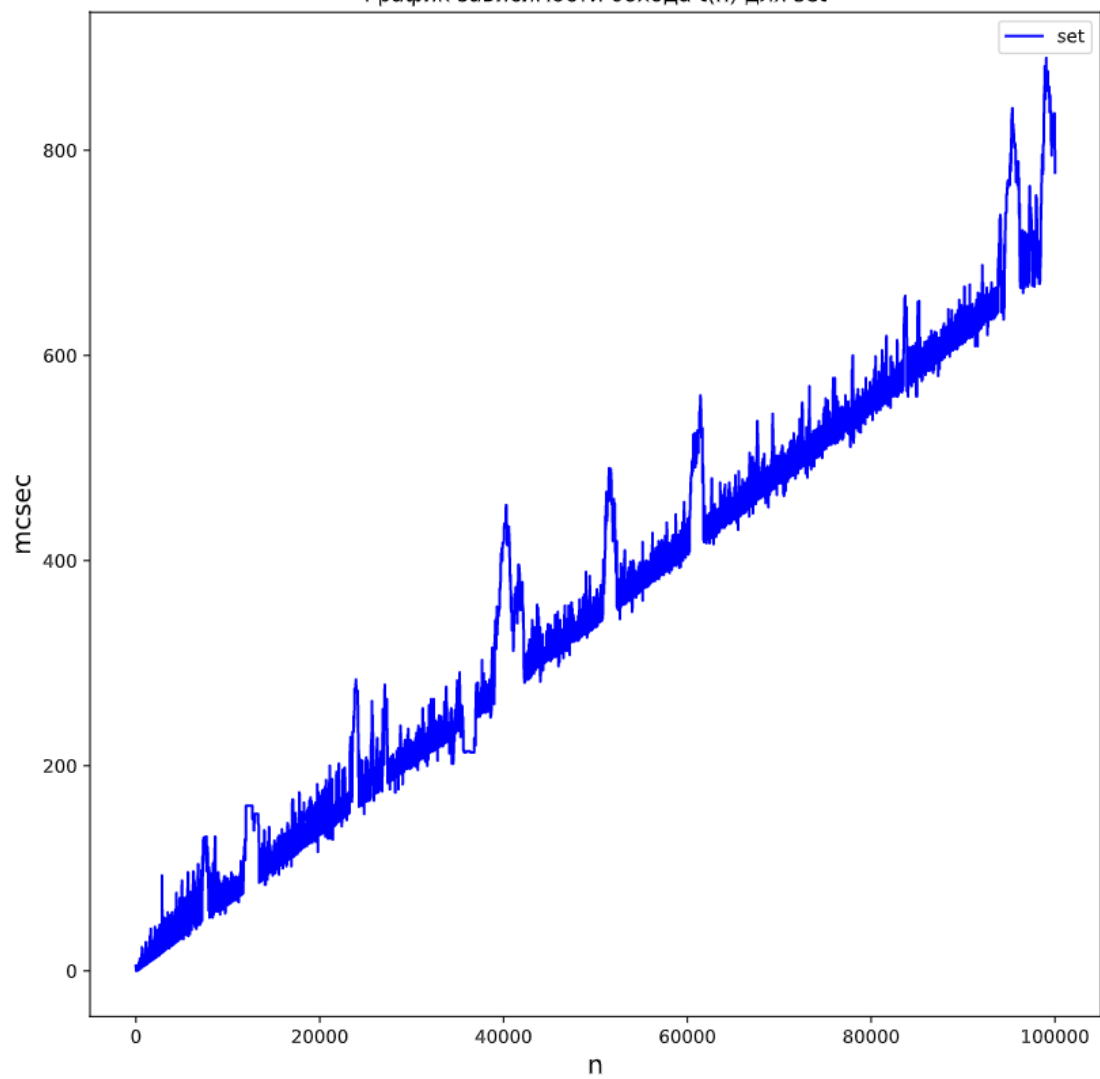


График зависимости обхода  $t(n)$  для list

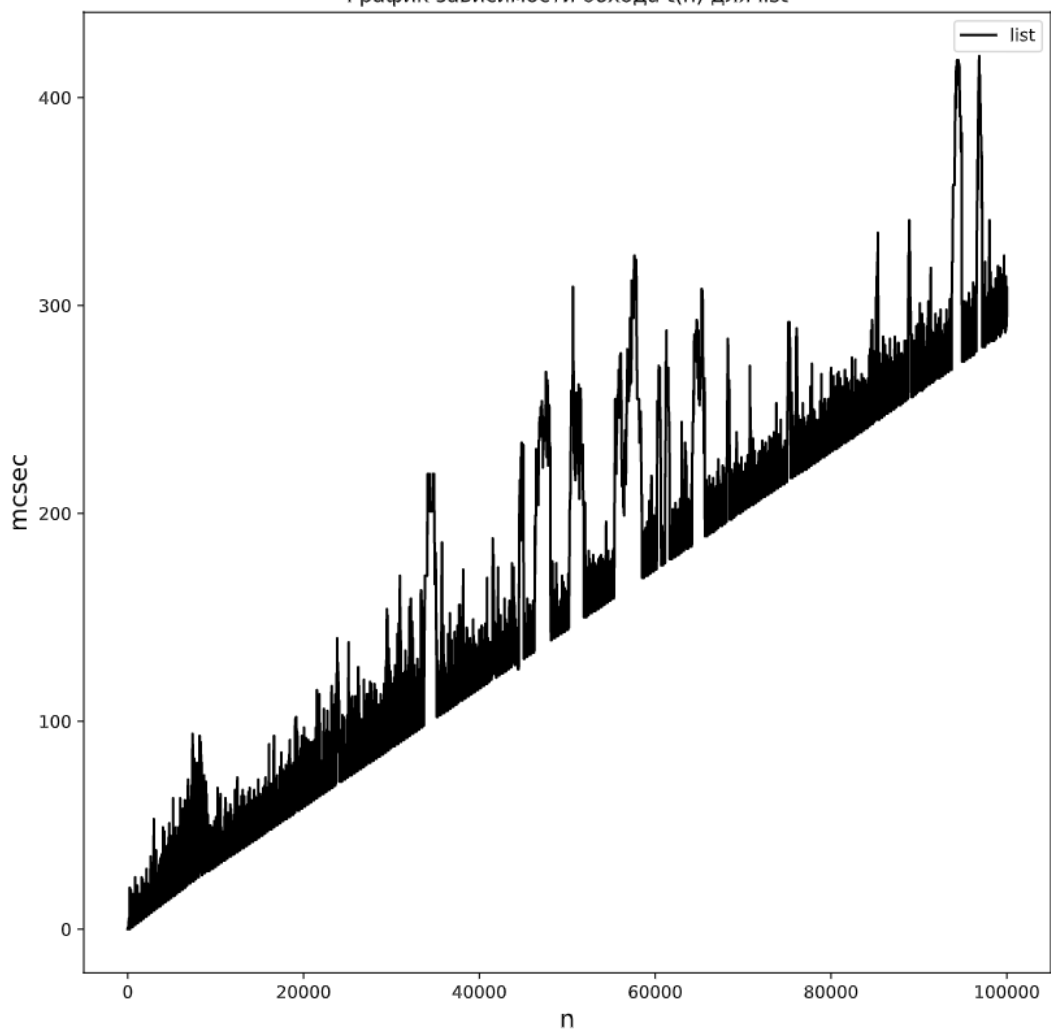




График зависимости обхода  $t(n)$  для forward\_list

