По зададената имплементация на динамичен масив, имплементирайте: 

* Методите **pop\_back()** и **push\_back()** (обсъждахме ги на упражнението) - **10 точки**
* Метода **reverse(),** който обръща елементите на динамичния масив (първият става последен, вторият предпоследен и т.н) - **10 точки**
* Метод **clear()** - премахва всички елементи от масива - **10 точки**
* Метод **removeMax()**, който намира и изтрива максималния елемент от масива О(n) - **15 точки**
* Метод**insertAfter()**, който приема като аргумент позиция и елемент, който да бъде добавен в масива, след подадената като аргумент позиция. Ако позицията е невалидна, да се хвърли грешка - **10 точки**