**package** www;

**import** java.util.ArrayDeque;

**public** **class** CArarryDeque {

**public** **static** **void** main(String[] args)

{

ArrayDeque<Integer> de\_que

= **new** ArrayDeque<Integer>(10);

de\_que.add(10);

de\_que.add(20);

de\_que.add(30);

de\_que.add(40);

de\_que.add(50);

System.***out***.println(de\_que);

de\_que.clear();

de\_que.addFirst(564);

de\_que.addFirst(291);

de\_que.addLast(24);

de\_que.addLast(14);

System.***out***.println(de\_que);

}

}

***OUTPUT***

[10, 20, 30, 40, 50]

[291, 564, 24, 14]