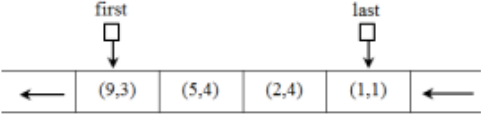
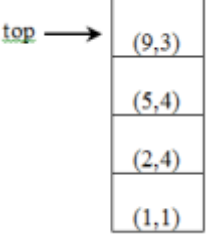
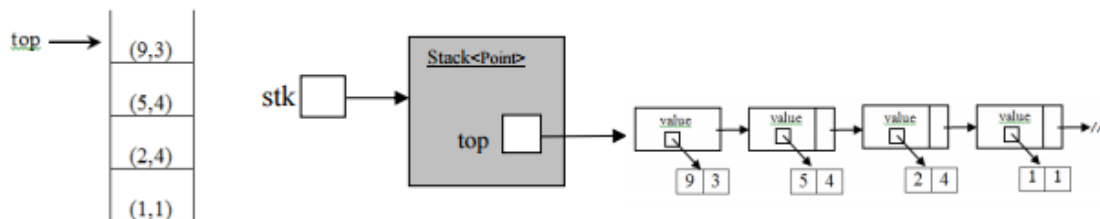


## מחסנית ותור - Stack & Queue

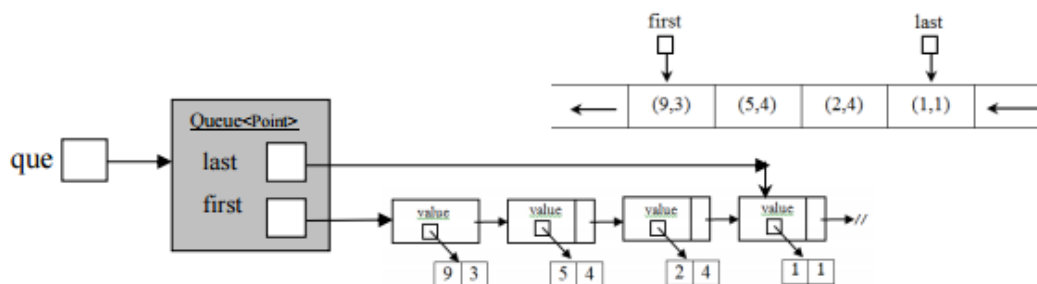
מחסנית ותור - הדומה והשונה:

תור - Queue	מחסנית - Stack	פעולה
FIFO - First In First Out  [(9,3), (5,4), (2,4), (1,1)]	FILO - First In Last Out  [(9,3), (5,4), (2,4), (1,1)]	מבנה
Queue()	Stack ()	פעולה בונה
boolean isEmpty()	boolean isEmpty()	בדיקת ריקנות
void insert (T x)	void push (T x)	דחיפה / הכנסה
T ← remove()	T ← pop ()	שליפה / הוצאה
T ← head()	T ← top()	הצצה
String toString()	String toString()	מצב

מבנה המחסנית:



מבנה התור:



[(9,3), (5,4), (2,4), (1,1)]

תוצאת ה- toString של התור ושל המחסנית יהיה: