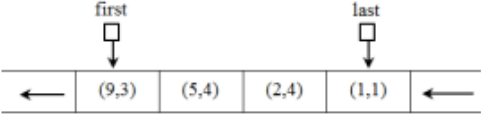
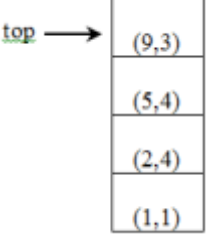
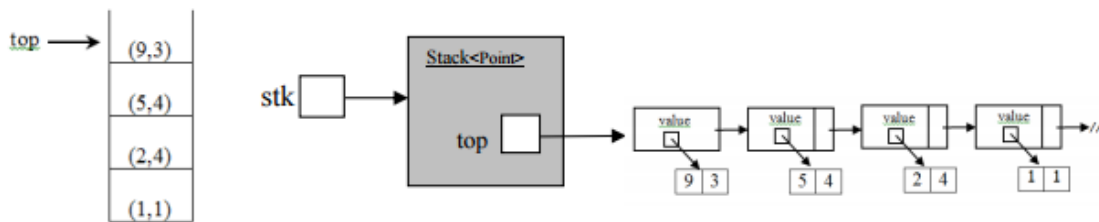


## מחסנית ותור - Stack & Queue

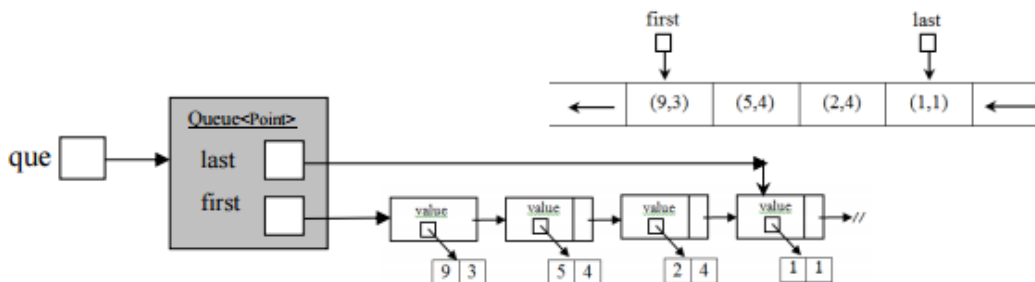
מחסנית ותור - הדומה והשונה:

Queue - תור	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
bool IsEmpty()	bool 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: