

پروژه ۳ :

۱. ساختمان داده صف را با استفاده از آرایه پیاده سازی کنید.

۲. ساختمان داده صف را به صورت حلقوی پیاده سازی کنید.

متدهایی که باید پیاده سازی شوند:

Enqueue(object);

عمل اضافه کردن به انتهای صف

Dequeue(): return object;

عمل حذف از ابتدای صف

Peek():return object;

مشاهده عنصر ابتدای صف بدون حذف

ReverseQueue(): return queue;

عمل برعکس کردن صف

IsEmpty(): return boolean;

IsFull(): return boolean;