

الگوریتمی که عناصر یک صف معمولی را به صورت یک در میان در یک صف دیگر کپی می‌کند:

```
if( Q1.IsEmpty() )  
{  
    exit(1);  
}
```

```
Queue Q2;  
DT x, y;
```

```
for (int i=0 ; i< (Q1.rear - Q1.front)/2 ; i++)  
{  
    x=Q1.Delete();  
    y=Q1.Delete();  
    Q2.Add(y);  
}
```