

1. enqueue 50

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

50									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

front

2. enqueue 60

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

50	60								
----	----	--	--	--	--	--	--	--	--

front back

3. enqueue 70

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

50	60	70							
----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

front

back

4. dequeue

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

60	70	50							
----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

front back

5. dequeue

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

70	50								
----	----	--	--	--	--	--	--	--	--

front

~~peek~~ = 70

6. enqueue 54

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

50	60	70	54						
----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

peek = 70