

Exercice 1

liste E E E A A S S Y Q U U U E S T T i i O N vide  
 A A S S Y Y Q U E E E S T i O O N  
 S Y Q U E S S T O N  
 U E T  
 E

Exercice 2

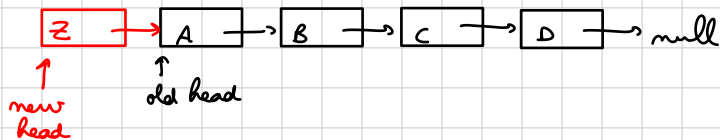
1) Pl.: on ne sait pas où est la fin de la file donc on est obligé de la parcourir pour ajouter un élément. ✓

2) `public boolean isEmpty() { return first == null; } ✓`

```
public void put(Cell x) {
    if (first == null) {
        first = x;
        last = x;
    } else {
        last.next = x;
        last = x;
    }
}
```

```
public Cell get() {
    Cell tmp = first;
    first = first.next;
    if (first == null) last = null;
    return tmp;
}
```

3) `first : ENFILER`



Comme ça on peut utiliser les  
qui agissent sur la tête de liste.

`second : DÉFILER` (on recopie `first` à l'envers)

