Stack 过时 ： https://blog.csdn.net/devnn/article/details/82716447

Bfs =》找最短路径

Dp：

1. 状态保存的是什么？
2. 如何从这个状态转移到下一个状态
3. 边界

Dfs：

1. 截止条件
2. 遍历候选节点
3. 筛选候选节点

Slide window

<https://blog.csdn.net/lenfranky/article/details/89639320>

各种类型的转换

LC 208 字母（26个）与int的转换, 直接 – ‘a’

<https://www.jianshu.com/p/dd348a1fa51f>

默认（最小堆）,可以加重复元素

PriorityQueue<ListNode> minPQ = **new** PriorityQueue<>(**new** Comparator<ListNode>(){  
 **public int** compare(ListNode l1, ListNode l2){  
 **return** l1.**val** - l2.**val**;  
 }  
});

PriorityQueue<ListNode> maxPQ = **new** PriorityQueue<>(**new** Comparator<ListNode>(){  
 **public int** compare(ListNode l1, ListNode l2){  
 **return** l2.**val** – l1.**val**;  
 }  
});

Lambda使用： Arrays.sort(intervals, (a,b) ->(a[0] - b[0]));

**public class** sort {  
 **private static class** s **implements** Comparator<Integer> {  
 **public int** compare(Integer a, Integer b){  
 **return** a - b;  
 }  
 }  
 **public static void** main(String[] args){  
 Integer[] arr = {3,4,2,5,98,100};  
 Arrays.*sort*(arr,**new** s());  
 **for**(**int** i: arr){  
 System.***out***.println(i); 🡺{升序排列，2，3，4，5，98，100}  
 }  
 }  
}

q.offer(new int[]{cury, curx}); //505题，直接新建数组进队列的简便写法

佛洛依德环探测（乌龟和兔子）： 287，142