[11. Container With Most Water](https://leetcode.com/problems/container-with-most-water/)

class Solution {

public:

    int maxArea(vector<int>& height) {

        int left=0;

        int right=height.size()-1;

        int globalmaxArea=0;

        while(left<right){

            int Height= min(height[left],height[right]);

            int Width= right-left;

            int Area= Height\*Width;

            globalmaxArea= max(globalmaxArea,Area);

            if(height[left]<height[right]){

                ++left;

            }

            else{

                --right;

            }

        }

        return globalmaxArea;

    }

};