

[Container With Most Water - LeetCode](#)

```
#include<stdlib.h>
int maxArea(int* height, int heightSize){
    int max=0,i=0,j=heightSize-1;
    while((j-i)!=0){
        if(height[i]>height[j]){
            if(max<(height[j]*(j-i)))
                max=height[j]*(j-i);
            j--;
        }
        else{
            if(max<height[i]*(j-i))
                max=height[i]*(j-i);
            i++;
        }
    }
    return max;
}
```