

# 250713盛最多水的容器

题目链接：

<https://leetcode.cn/problems/container-with-most-water/description/>

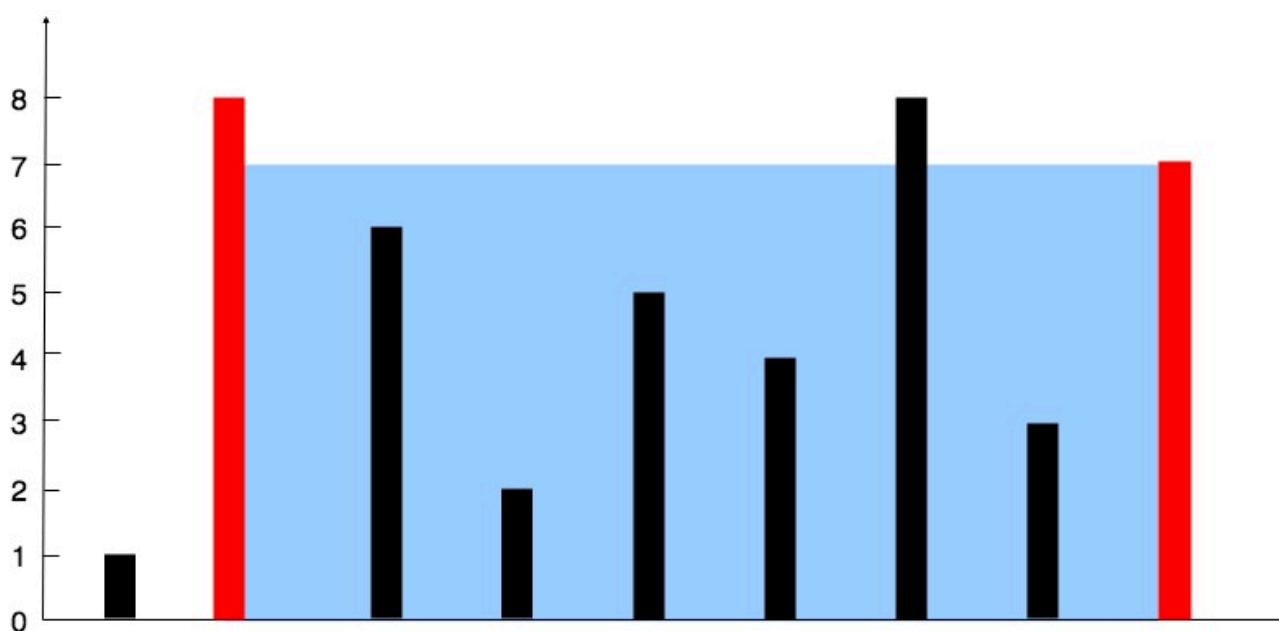
给定一个长度为  $n$  的整数数组 `height`。有  $n$  条垂线，第  $i$  条线的两个端点是  $(i, 0)$  和  $(i, \text{height}[i])$ 。

找出其中的两条线，使得它们与  $x$  轴共同构成的容器可以容纳最多的水。

返回容器可以储存的最大水量。

说明：你不能倾斜容器。

示例 1：



输入：[1, 8, 6, 2, 5, 4, 8, 3, 7]

输出：49

解释：图中垂直线代表输入数组 [1, 8, 6, 2, 5, 4, 8, 3, 7]。在此情况下，容器能够容纳水（表示为蓝色部分）的最大值为 49。