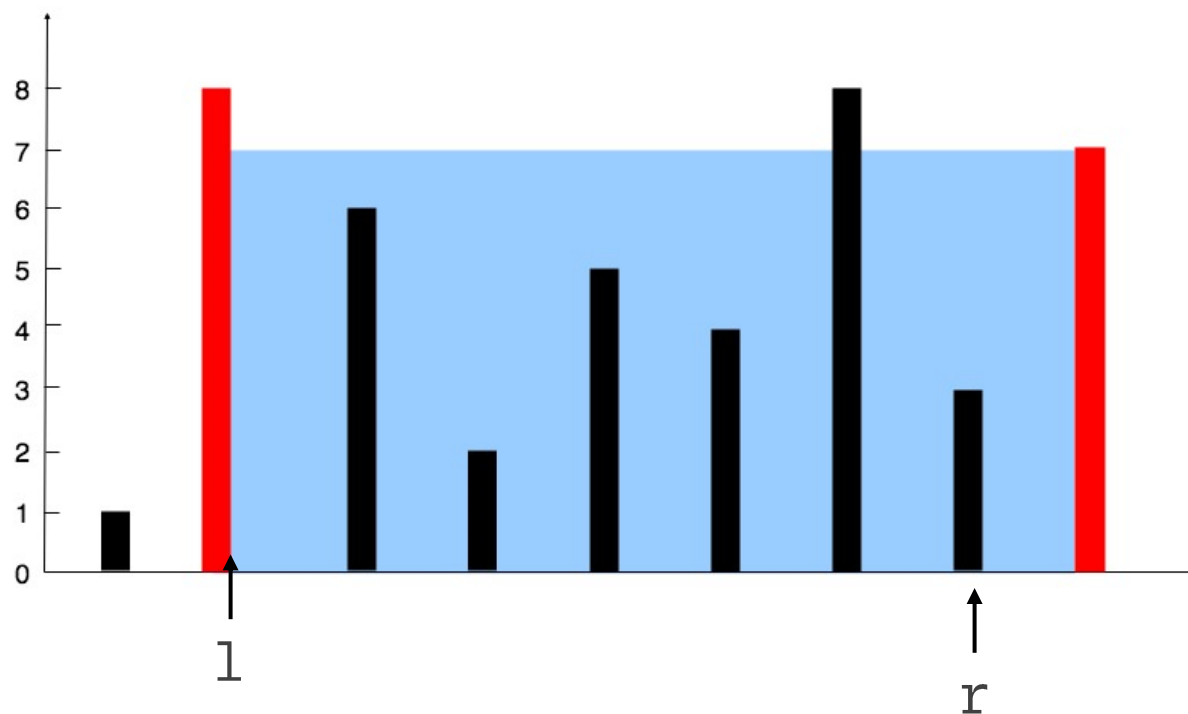


# 11. 盛最多水的容器

给你  $n$  个非负整数  $a_1, a_2, \dots, a_n$ , 每个数代表坐标中的一个点  $(i, a_i)$ 。在坐标内画  $n$  条垂直线, 垂直线  $i$  的两个端点分别为  $(i, a_i)$  和  $(i, 0)$ 。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。

**说明:** 你不能倾斜容器, 且  $n$  的值至少为 2。



输入:  $[1, 8, 6, 2, 5, 4, 8, 3, 7]$

输出: 49