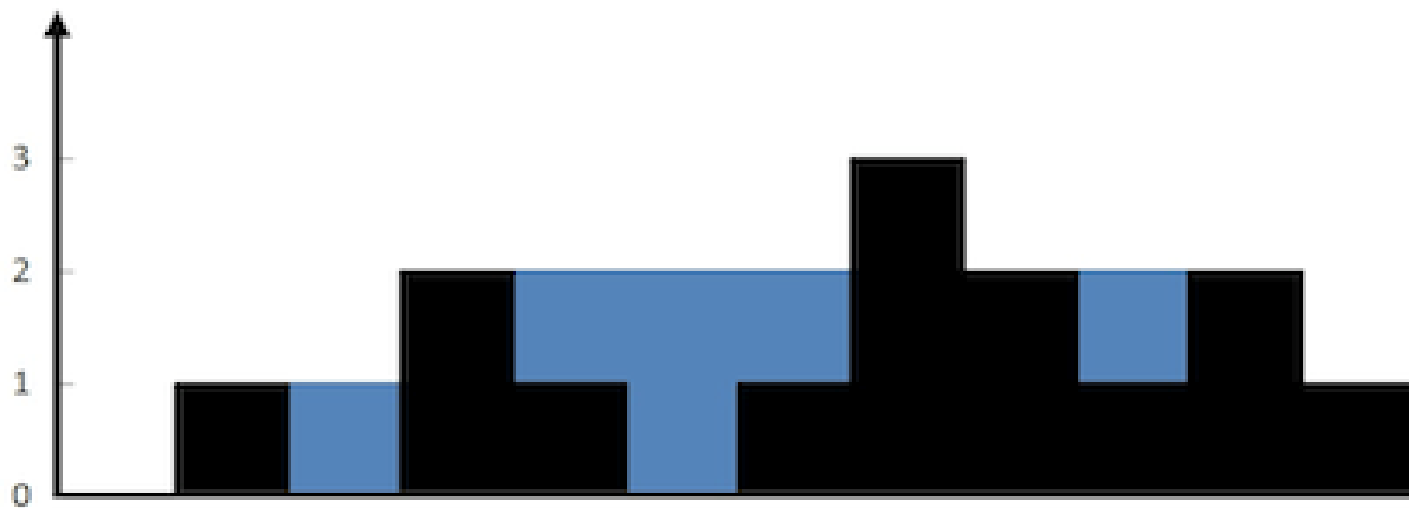


## 42. 接雨水

给定  $n$  个非负整数表示每个宽度为 1 的柱子的高度图，计算按此排列的柱子，下雨之后能接多少雨水。



输入: `[0,1,0,2,1,0,1,3,2,1,2,1]`

输出: 6

water = 0

lowerMax = 1

lower = 1

这个柱子能放多少水:  $\text{lowerMax} - \text{lower}$

