给定一个直方图(也称柱状图)，假设有人从上面源源不断地倒水，最后直方图能存多少水量?直方图的宽度为 1。



上面是由数组 [0,1,0,2,1,0,1,3,2,1,2,1] 表示的直方图，在这种情况下，可以接 6 个单位的水（蓝色部分表示水）。 感谢 Marcos 贡献此图。

示例:

输入: [0,1,0,2,1,0,1,3,2,1,2,1]

输出: 6

来源：力扣（LeetCode）

链接：https://leetcode-cn.com/problems/volume-of-histogram-lcci

著作权归领扣网络所有。商业转载请联系官方授权，非商业转载请注明出处。