# 题目

给你一个正整数数组arr ，请你计算所有可能的奇数长度子数组的和。

子数组定义为原数组中的一个连续子序列。

请你返回arr 中所有奇数长度子数组的和 。

示例 1：

输入：arr = [1,4,2,5,3]

输出：58

解释：所有奇数长度子数组和它们的和为：

[1] = 1

[4] = 4

[2] = 2

[5] = 5

[3] = 3

[1,4,2] = 7

[4,2,5] = 11

[2,5,3] = 10

[1,4,2,5,3] = 15

我们将所有值求和得到 1 + 4 + 2 + 5 + 3 + 7 + 11 + 10 + 15 = 58

示例 2：

输入：arr = [1,2]

输出：3

解释：总共只有 2 个长度为奇数的子数组，[1] 和 [2]。它们的和为 3 。

示例 3：

输入：arr = [10,11,12]

输出：66

提示：

1 <= arr.length <= 100

1 <= arr[i] <= 1000

# 分析

## 方法一：暴力法

## 方法二：前缀和