

The 3rd Universal Cup. Stage 28: Haidian Huangzhuang

2025-02-02 07:36:34 By Qingyu

A.

给定一个长度为 n 的数组 a ，定义 $f(a)$ 为 a 中所有子数组 $a[l..r]$ 的 $\gcd(a[l], a[l+1], \dots, a[r])$ 的和。求 $f(a)$ 。

B.

给定一个长度为 n 的数组 a ，定义 $f(a)$ 为 a 中所有子数组 $a[l..r]$ 的 $\gcd(a[l], a[l+1], \dots, a[r])$ 的和。求 $f(a)$ 。

C.

给定一个长度为 n 的数组 a ，定义 $f(a)$ 为 a 中所有子数组 $a[l..r]$ 的 $\gcd(a[l], a[l+1], \dots, a[r])$ 的和。求 $f(a)$ 。

D.

给定一个长度为 n 的数组 a ，定义 $f(a)$ 为 a 中所有子数组 $a[l..r]$ 的 $\gcd(a[l], a[l+1], \dots, a[r])$ 的和。求 $f(a)$ 。

$$\sum_u f_u - \sum_u (u - 1) f_u$$

给定一个长度为 n 的数组 a ，定义 $f(a)$ 为 a 中所有子数组 $a[l..r]$ 的 $\gcd(a[l], a[l+1], \dots, a[r])$ 的和。求 $f(a)$ 。

给定一个长度为 n 的数组 a ，定义 $f(a)$ 为 a 中所有子数组 $a[l..r]$ 的 $\gcd(a[l], a[l+1], \dots, a[r])$ 的和。求 $f(a)$ 。

给定一个长度为 n 的数组 a ，定义 $f(a)$ 为 a 中所有子数组 $a[l..r]$ 的 $\gcd(a[l], a[l+1], \dots, a[r])$ 的和。求 $f(a)$ 。

给定一个长度为 n 的数组 a ，定义 $f(a)$ 为 a 中所有子数组 $a[l..r]$ 的 $\gcd(a[l], a[l+1], \dots, a[r])$ 的和。求 $f(a)$ 。

E.

给定一个长度为 n 的数组 a ，定义 $f(a)$ 为 a 中所有子数组 $a[l..r]$ 的 $\gcd(a[l], a[l+1], \dots, a[r])$ 的和。求 $f(a)$ 。

给定一个长度为 n 的数组 a ，定义 $f(a)$ 为 a 中所有子数组 $a[l..r]$ 的 $\gcd(a[l], a[l+1], \dots, a[r])$ 的和。求 $f(a)$ 。

01010000111101010001110111100010101

10100001011110100010111011100101010

给定一个长度为 n 的数组 a ，定义 $f(a)$ 为 a 中所有子数组 $a[l..r]$ 的 $\gcd(a[l], a[l+1], \dots, a[r])$ 的和。求 $f(a)$ 。

给定一个长度为 n 的数组 a ，定义 $f(a)$ 为 a 中所有子数组 $a[l..r]$ 的 $\gcd(a[l], a[l+1], \dots, a[r])$ 的和。求 $f(a)$ 。

F. Trash Problem

给定一个长度为 n 的数组 a ，定义 $f(a)$ 为 a 中所有子数组 $a[l..r]$ 的 $\gcd(a[l], a[l+1], \dots, a[r])$ 的和。求 $f(a)$ 。

给定一个长度为 n 的数组 a ，定义 $f(a)$ 为 a 中所有子数组 $a[l..r]$ 的 $\gcd(a[l], a[l+1], \dots, a[r])$ 的和。求 $f(a)$ 。

Submit

English ▾

QOJ.ac | [QOJ 4.5.21.0.dev](#) | [Based on UOJ - OpenSource Project](#)

Made with ❤️ by [Qingyu](#) ✨

Server Time: 2025-10-09 17:22:13