1. Да се напише програма, която приема естествено число N ∈ [3, 1000] и N на брой арабски цифри. Програмата да извежда броя на всички подредици образувани от въведените цифри, които имат дължина минимум 3, и образуват палиндром. Ако няма подредици отговарящи на условието, да се изведе съобщение за грешка -1.

**Пояснение:** Подредица е всяка последователност с дължина k≤N, която запазва реда на въведените числа (без да се пропуска някои от тях).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вход** | **Изход** | **Пояснение** |
| 4  1 2 2 1 | 1 | 1221 |
| 5  5 0 6 0 5 | 2 | 060  50605 |
| 10  1 3 8 3 1 4 5 4 1 4 | 5 | 383  13831  454  14541  414 |