

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

Общински кръг, 9 януари 2022 г.

Група В, 9-10 клас

Задача В2. Четни

Дадена е редица от n цели положителни числа. Напишете програма **even**, която намира броя на подредиците, съставени от последователни елементи, такива че произведението на елементите им е четно число.

Вход. На първия ред на стандартния вход е записана стойността на n . На втория ред са записани елементите на дадената редица, отделени с интервали.

Изход. Едно цяло число, равно на търсения брой.

Ограничения: $0 < n < 10\,000$; числата в дадената редица са цели положителни и са по-малки от 1000.

Пример

Вход

```
4  
5 3 2 5
```

Изход

```
6
```