ВЫПОЛНИЛ Фамилия \_\_Файзуллин\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Имя\_\_Тимур\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Отчество\_\_\_Маратович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Класс\_\_\_6А\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Школа\_\_\_МОБУ СОШ\_№1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Город (село)\_\_Бураево\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Район\_\_Бураевский\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О. учителя\_\_\_Ахметянова Альфия Хайртдиновна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 1,1,1,1,1,1,1,1,2,10.

1+1+1+1+1+1+1+1+2+10=20.

1\*1\*1\*1\*1\*1\*1\*1\*2\*10=20.

 2.

 589 и 598.

 589+598=1187.

 598+589=1187.

 3.

 X-расстояние шага первого туриста.

 Y-расстояние шага второго туриста.

 1 турист- 100%-X

 2 турист- 90%-0.9X

 1 турист- 100%-Y

 2 турист- 110%-1.1Y

 Пройденный путь:

 1 туриста- X\*Y

 2 туриста- 0.9X\*1.1Y=0.99X\*Y

 Быстрее идёт турист, у которого шаг длиннее.

 4.

 

 5.

 Номера страниц с двух сторон: на одной стороне четный номер, на другой - нечетный. Получится 25 четных и 25 нечетных страниц. Сумма всех четных страниц дает четное число. Сумма двадцати пяти нечетных страниц дает нечетное число. Соответственно сумма всех страниц должна быть нечетной. У него получилось число 1994 - четное, следовательно, Петя действительно прав.