Задания для самостоятельной работы

1 - В текстовом файле 1.dat , хранятся натуральные числа , разделенные пробелами . Для первого числа из этого файла вывести все его делители.

1 - In the text file 1.dat, natural numbers are stored, separated by spaces. For the first number of this file output all its dividers.

2 - В текстовом файле 1.dat , хранятся натуральные числа , разделенные пробелами . Выяснить , является ли первое число из файла натуральной степенью второго числа .

2 - In the text file 1.dat, natural numbers are stored, separated by spaces. Find out if the first number from the file is a natural power of the second number.

3 - В текстовом файле 1.dat , хранятся натуральные числа , разделенные пробелами . Выяснить , является ли первое число в файле простым

3 - In the text file 1.dat, natural numbers are stored, separated by spaces. Find out if the first number in the file is Prime number

4 - В текстовом файле 1.dat , хранятся натуральные числа , разделенные пробелами. Вывести количество цифр второго числа из файла .

4 - In the text file 1.dat, natural numbers are stored, separated by spaces. Print the number of digits of the second number from the file.

5 - В текстовом файле 1.dat , хранятся натуральные числа , разделенные пробелами . Вывести сумму цифр первого числа из файла .

5 - In the text file 1.dat, natural numbers are stored, separated by spaces. Print the sum of the digits of the first number from the file.

6 - В текстовом файле 1.dat , хранятся натуральные числа , разделенные пробелами. Вывести запись цифр первого числа в обратном порядке .

6 - In the text file 1.dat, natural numbers are stored, separated by spaces. Print the first number in reverse order.

7 - Втекстовом файле 1.dat , хранятся натуральные числа , разделенные пробелами . Вывести произведение цифр первого числа из файла .

7 - In the 1.dat text file, natural numbers are stored, separated by spaces. Print the product of digits of first number from the file.