**Zadanie pliki tekstowe**

W kolejnych wierszach pliku o nazwie „liczby\_zadanie.txt” znajdują się liczby zapisane w systemie dziesiętnym. Napisz program, który da odpowiedzi do poniższych podpunktów:

1. Ile jest wszystkich liczb?
2. Ile wynosi średnia liczb?
3. Ile wynosi odchylenie standardowe liczb?

|  |
| --- |
|  |

S- odchylenie standardowe

n - ilość dni

xi – kolejna liczba

-średnia

1. Ile jest liczb podzielnych przez „3” ?
2. Jaka liczba jest największa a jaka najmniejsza. Wypisz te liczby?
3. Ile jest liczb dwucyfrowych?
4. Ile jest liczb, których liczba cyfr jest równa „4” a cyfra jedności jest „4”?
5. Ile jest liczb, symetrycznych tzn. mają tą samą wartość czytając normalnie i wspak? np. 123321
6. Ile jest liczb pierwszych?