Усі задачі можете оформити у одному файлі (так, як ми робимо на лекції)

Задача 1. Дано масив рядків. Вивести ті, у яких є цифри (використати метод test та регулярні вирази).

Задача 2. Дано масив рядків. Вивести ті, у яких немає цифр.

Задача 3. Дано масив рядків. Вивести ті, у яких є голосні літери.

Задача 4. Дано масив рядків. Вивести ті, у яких немає голосних літер.

Задача 5. Дано масив рядків. Вивести ті, у яких є або цифра 1 або цифра 3.

Задача 6. Дано рядок тексту, вивести усі числа, які є у тексті.

Задача 7. Дано рядок тексту. Знайти усі знаки пунктуації, які були використано.

Задача 8. Дано рядок тексту. Вивести усі складові, які розділені розділовими знаками.

Задача 9. Дано рядок тексту. Перевірити, чи містить він дату у форматі dd.mm.yyyy (dd- день, mm- місяць, yyyy- рік).

Задача 10. Дано рядок тексту. Підрахувати кількість двоцифрових чисел у рядку.

Задача 11. Визначити чи може бути рядок тексту номером банківської картки (приклад: «4142-3433-2323-3434»). Знайти усі такі номери.

Задача 12. Дано адресу сайту. Визначити, чи є він урядовим (містить домен “gov”)

Задача 13. Вибрати усі роки після 2021 року з отриманого повідомлення

Задача 14. Дано номер телефону. Перевірити, чи є цей телефон телефоном з України (починаєтсья на «+38»)

Задача 15. Користувач вводить прізвище та ім’я в одному рядку через пробіл. Замінити пробіл на дефіс.

Задача 16. Користувач вводить дату у форматі «день.місяць.рік». Отримати рядкове представлення дати у форматі «день/місяць/рік»

Задача 17. Користувач вводить день (номер дня (0-6) або «sun,mon,tue,wed,thu,fri,sat»). Визначити, чи є це день вихідним