1.Напишіть регулярний вираз для пошуку HTML-кольору, заданого як #ABCDEF, тобто # і містить потім 6 шістнадцятирічних символів.

2. Напишіть регулярний вираз який буде заміняти перше букву в вашому прізвищі і імені введеному на англійській через промпт на букву Z.

3. Напишіть регулярний вираз який буде перевіряти правильність вказання паспортного коду(паспорт український).

4. Напишіть регулярний вираз який буде перевіряти правильність написання мобільного номера телефону в двох форматах: 093-123-22-11 або +38093-123-22-11