

## Варіанти завдань до лабораторної роботи №3 2020/21 н.р.

«Зростаюча серія» – це послідовність чисел, що йдуть поспіль і не спадають, наприклад 2 2 2 5 7 7.

«Власна зростаюча серія» – це зростаюча серія, що зростає, наприклад 2 5 7.

«Спадна серія» – це послідовність чисел, що йдуть поспіль і незростають, наприклад 7 7 5 3 3 2.

«Власна спадна серія» – це спадна серія, що спадає, наприклад 7 5 3.

«Серія» – це зростаюча або спадна серія.

«Власна серія» – це власна зростаюча або власна спадна серія.

«Пилка» – це послідовність чисел, що йдуть поспіль і чергуються за неспаданням та незростанням, наприклад 2 2 2 5 3 7 4 6 5 9 (завершуватися може і неспаданням, і незростанням).

«Парна пилка» – це пилка, що завершується незростанням, наприклад 2 2 2 5 3.

«Непарна пилка» – це пилка, що завершується неспаданням, наприклад 2 2 2 5 3 7.

«Власна пилка» – це послідовність чисел, що йдуть поспіль і чергуються за зростанням та спаданням, наприклад 2 5 3 7 4 6 5 9 (завершуватися може і зростанням, і спаданням).

«Парна власна пилка» – це власна пилка, що завершується спаданням, наприклад 2 5 3 7 6.

«Непарна власна пилка» – це власна пилка, що завершується зростанням, наприклад 2 5 3 7.

**Увага!** 1. У пилці після неспадання обов'язково має бути незростання, а після незростання – неспадання. Тобто послідовності 2 5 7 та 2 7 5 3 не утворюють пилку. Аналогічне стосується й власної пилки. 2. Пилка має починатися неспаданням, власна пилка – зростанням.

«Пік» – це послідовність чисел, що йдуть поспіль і спочатку зростають, а потім спадають, наприклад 2 3 5 4 3.

«Воронка» – це послідовність чисел, що йдуть поспіль і спочатку спадають, а потім зростають, наприклад 5 3 2 3 4.

«Плато» – це послідовність чисел, що йдуть поспіль і спочатку зростають, потім повторюються, а потім спадають, наприклад 2 3 5 5 4 3.

«Яма» – це послідовність чисел, що йдуть поспіль і спочатку спадають, потім повторюються, а потім зростають, наприклад 5 3 2 2 3 4.

«Гора» – це послідовність чисел, що йдуть поспіль і спочатку не спадають, а потім не зростають, наприклад 2 2 3 3 5 7 7 6 6 4 3 3. «Гора» починається неспаданням, а закінчується незростанням.

«Власна передгора» – це гора, що починається зростанням, наприклад 2 3 3 5 7 6 6 4 3 3.

«Власна післягора» – це гора, що завершується спаданням, наприклад 3 5 7 7 6 6 4 3.

«Власна гора» – це гора, що починається зростанням, а завершується спаданням.

«Долина» – послідовність чисел, що йдуть поспіль і спочатку не зростають, а потім не спадають, наприклад 7 7 6 6 3 3 4 5 5 6 6.

«Власна переддолина» – це долина, що починається спаданням, наприклад 7 6 6 3 3 4 5 5 6 6.

«Власна післядолина» – це долина, що завершується зростанням, наприклад 6 6 3 3 4 5 5 6.

## Варіанти

1) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною серією.

2) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є непарною пилкою.

3) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є горою.

4) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною зростаючою серією.

5) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є зростаючою серією.

6) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною післядолиною.

7) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є спадною серією.

8) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є плато.

9) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною переддолиною.

10) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є парною пилкою.

11) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є піком.

12) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною післягорою.

13) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є долиною.

14) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною передгорою.

15) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є воронкою.

16) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є непарною власною пилкою.

17) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є серією.

18) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною пилкою.

19) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною горою.

20) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є парною власною пилкою.

21) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є ямою.

22) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною спадною серією.

23) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною серією.

24) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є горою.

25) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною післягорою.

26) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною пилкою.

27) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є зростаючою серією.

28) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є ямою.

29) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є непарною власною пилкою.

30) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є непарною пилкою.

31) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є плато.

32) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною горою.

33) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є воронкою.

34) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною зростаючою серією.

35) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною переддолиною.

36) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною спадною серією.

37) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є серією.

38) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є парною пилкою.

39) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є парною власною пилкою.

40) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною передгорою.

41) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною післядолиною.

42) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є долиною.

43) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є піком.

44) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є спадною серією.

45) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є парною власною пилкою.

46) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною передгорою.

47) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною пилкою.

48) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є горою.

49) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є плато.

50) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є воронкою.

51) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною зростаючою серією.

52) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною серією.



53) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є серією.

54) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є непарною власною пилкою.

55) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною спадною серією.

56) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є долиною.

57) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є парною пилкою.

58) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є ямою.

59) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є піком.

60) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною горою.

61) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є зростаючою серією.

62) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною переддолиною.

63) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною післягорою.

64) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною післядолиною.

65) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є непарною пилкою.

66) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є спадною серією.

67) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є воронкою.

68) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є горою.

69) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є серією.

70) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є плато.

71) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є зростаючою серією.

72) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною передгорою.

73) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною післягорою.

74) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є долиною.

75) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною горою.

76) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною серією.

77) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є непарною пилкою.

78) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є непарною власною пилкою.

79) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є ямою.

80) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною пилкою.

81) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною зростаючою серією.

82) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є парною власною пилкою.

83) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є піком.

84) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є спадною серією.

85) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є парною пилкою.

86) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною спадною серією.

87) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною післядолиною.

88) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною переддолиною.

89) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є непарною власною пилкою.

90) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є парною пилкою.

91) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною зростаючою серією.

92) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною передгорою.

93) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є непарною пилкою.

94) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є зростаючою серією.

95) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є плато.

96) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є парною власною пилкою.

97) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною спадною серією.

98) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є воронкою.

99) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є серією.

100) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною післягорою.

101) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною серією.

102) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є горою.

103) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною пилкою.

104) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною післядолиною.

105) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є ямою.

106) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною горою.

107) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є долиною.

108) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є спадною серією.

109) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною переддолиною.

110) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є піком.

111) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є зростаючою серією.

112) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною спадною серією.

113) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною зростаючою серією.

114) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є серією.

115) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною пілкою.



116) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною серією.

117) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є ямою.

118) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною переддолиною.

119) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є непарною пилкою.

120) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є спадною серією.

121) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є долиною.

122) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною передгорою.

123) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є парною власною пилкою.

124) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є парною пилкою.

125) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є воронкою.

126) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною післядолиною.

127) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є горою.

128) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є плато.

129) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є піком.

130) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною горою.

131) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною післягорою.

132) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є непарною власною пилкою.

133) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є парною пилкою.

134) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є воронкою.

135) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є піком.

136) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною передгорою.

137) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є непарною пилкою.

138) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною зростаючою серією.

139) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є непарною власною пилкою.

140) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є плато.

141) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною післядолиною.

142) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є горою.

143) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є парною власною пилкою.

144) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є ямою.

145) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є серією.

146) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є зростаючою серією.

147) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є спадною серією.

148) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема непарних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною горою.

149) З послідовності цілих вилучили всі числа, які є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною післягорою.

150) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема цифри 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною серією.

151) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких нема парних цифр. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є долиною.

152) З послідовності цілих вилучили всі числа, у вісімковому запису яких присутня цифра 5. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною переддолиною.

153) З послідовності цілих вилучили всі числа, у десятковому запису яких присутня цифра 2. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною спадною серією.

154) З послідовності цілих вилучили всі числа, які не є простими. Знайти та вивести першу найдовшу підпослідовність залишку, що є власною пилкою.