Задача 1:

Напишете програма, която извежда на екрана всички числа от 1 до 10 под формата на списък.

Примерен изход: [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10]

Задача 2:

Напишете програма, която приема две числа от потребителя и извежда техния сбор.

Задача 3:

Напишете програма, която приема число от потребителя и извежда дали то е четно или нечетно.

Задача 4:

Напишете програма, която извежда на екрана всички числа от 1 до 100, които са кратни на 5.

Задача 5:

Напишете програма, която приема списък от пет числа от потребителя и извежда техния сбор.

Задача 6:

Напишете програма, която приема списък от числа от потребителя и извежда най-голямото число в списъка.

Задача 7:

Напишете програма, която приема текст от потребителя и извежда броя на символите в текста,без да използвате вградената функция len().

Задача 8:

Напишете програма, която приема текст от потребителя и извежда текста на обратно.

Задача 9:

Напишете програма, която приема списък от думи от потребителя и извежда думите в обратен ред.

Задача 10:

Напишете програма, която приема списък от думи от потребителя и ги превръща в речник, като ключа отговаря на индекса на думата в списъка:

Примерен вход: [banana, strawberry, grape]

Примерен изход:{0:banana, 1:strawberry,2:grape}

Задача 11:

Напишете програма, която приема списък от думи от потребителя и извежда само думите, които са с дължина по-голяма от 5 символа.

Задача 12:

Напишете програма, която приема списък от думи от потребителя и извежда думите в азбучен ред.

Задача 13:

Напишете програма, която приема списък от числа от потребителя и извежда само тези числа, които са по-големи от средната стойност на числата в списъка.

Задача 14:

Напишете програма, която приема текст от потребителя и извежда най-дългата дума в текста.

Задача 15:

Напишете програма, която приема число от потребителя и извежда дали то е палиндром (т.е. четено наобратно също е същото число).

Задача 16:

Напишете програма, която приема текст от потребителя и извежда най-често срещаната буква в текста.