**I вариант**

1. Вход: целое число n. Выход: числа от -1 до 23 в порядке убывания при помощи цикла for или while.
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также числа a и b. Выход: произведение элементов, имеющих номера a+1 и b-1 соответственно.
3. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести сумму элементов 2 столбца.

**II вариант**

1. Вход: целое число n. Выход: числа от -40 до n, оканчивающиеся на 0.
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также два числа a и b. Выход: количество элементов массива, которые равны a или b.
3. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найти кол-во нулевых элементов в 0 столбце. Вывести результат.

**III вариант**

1. Вход: целое число n. При помощи цикла for вывести на экран сообщение "Hey you there" ровно 2n раз.
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также число a. Выход: количество элементов массива, которые равны числу a или (-a).
3. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найти кол-во четных элементов в 1 столбце. Вывести результат.

**IV вариант**

1. При помощи цикла for вывести на экран все числа, кратные 7 из интервала (-100; 20).
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также два числа a и b. Выход: количество элементов массива, которые равны a•b
3. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести сумму элементов 0 строки.

**V вариант**

1. Вход: целое число n. Выход: числа от 5 до n, не кратные 3.
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также число a. Выход: количество элементов массива, которые не кратны числу a+5.
3. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Прибавить к 1-й строке 0-ю. Вывести массив после операции.

**VI вариант**

1. При помощи цикла for вывести все четные числа от -20 до 40.
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также число a. Выход: массив, в котором каждый элемент заменен на частное от деления его на число a.
3. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Обменять местами 2 и 1 столбцы. Вывести полученный массив.

**VII вариант**

1. Вход: целое число n. Выход: числа от 11 до n, не оканчивающиеся на 0.
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также числа a и b. Выход: частное элементов, имеющих номера a и b соответственно.
3. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести 2 столбец.

**VIII вариант**

1. При помощи цикла for найти сумму чисел от -20 до 10 и вывести на экран.
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также два числа a и b. Выход: количество элементов массива, которые не равны a+b.
3. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найти кол-во нулевых элементов в 0-й строке. Вывести результат.

**IX вариант**

1. При помощи цикла for вывести на экран все числа, кратные 9 из интервала (9; 99).
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также число a. Выход: массив, в котором каждый элемент заменен на произведение его на число a.
3. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найти кол-во нечетных элементов в 1-м столбце. Вывести результат.

**X вариант**

1. Вход: целое число n. При помощи цикла for вывести на экран сообщение "I like code" ровно n раз.
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также число a. Выход: количество элементов массива, которые равны числу a+1.
3. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вычесть из 0-й строки 1-ю. Вывести массив после операции.

**XI вариант**

1. При помощи цикла for вывести все четные числа от 5 до 33.
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также число a. Выход: количество элементов массива, которые кратны числу a+1.
3. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести 0-й столбец.

**XII вариант**

1. При помощи цикла for вывести на экран числа от -5 до 55.
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также два числа a и b. Выход: элементы массива с номерами начиная с a и заканчивая b.
3. Ввести и вывести двумерный массив из n строк и m столбцов.

**I вариант**

1. Вход: целое число n. Выход: числа от -1 до 23 в порядке убывания при помощи цикла for или while.
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также числа a и b. Выход: произведение элементов, имеющих номера a+1 и b-1 соответственно.
3. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести сумму элементов 2 столбца.

**II вариант**

1. Вход: целое число n. Выход: числа от -40 до n, оканчивающиеся на 0.
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также два числа a и b. Выход: количество элементов массива, которые равны a или b.
3. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найти кол-во нулевых элементов в 0 столбце. Вывести результат.

**III вариант**

1. Вход: целое число n. При помощи цикла for вывести на экран сообщение "Hey you there" ровно 2n раз.
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также число a. Выход: количество элементов массива, которые равны числу a или (-a).
3. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найти кол-во четных элементов в 1 столбце. Вывести результат.

**IV вариант**

1. При помощи цикла for вывести на экран все числа, кратные 7 из интервала (-100; 20).
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также два числа a и b. Выход: количество элементов массива, которые равны a•b

Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести сумму элементов 0 строки.

**V вариант**

1. Вход: целое число n. Выход: числа от 5 до n, не кратные 3.
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также число a. Выход: количество элементов массива, которые не кратны числу a+5.
3. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Прибавить к 1-й строке 0-ю. Вывести массив после операции.

**VI вариант**

1. При помощи цикла for вывести все четные числа от -20 до 40.
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также число a. Выход: массив, в котором каждый элемент заменен на частное от деления его на число a.
3. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Обменять местами 2 и 1 столбцы. Вывести полученный массив.

**VII вариант**

1. Вход: целое число n. Выход: числа от 11 до n, не оканчивающиеся на 0.
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также числа a и b. Выход: частное элементов, имеющих номера a и b соответственно.
3. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести 2 столбец.

**VIII вариант**

1. При помощи цикла for найти сумму чисел от -20 до 10 и вывести на экран.
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также два числа a и b. Выход: количество элементов массива, которые не равны a+b.
3. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найти кол-во нулевых элементов в 0-й строке. Вывести результат.

**IX вариант**

1. При помощи цикла for вывести на экран все числа, кратные 9 из интервала (9; 99).
2. Вход: количество чисел n массива и сами n чисел, а также число a. Выход: массив, в котором каждый элемент заменен на произведение его на число a.
3. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найти кол-во нечетных элементов в 1-м столбце. Вывести результат.