### Второй уровень сложности Написать программу по обработке массива массивов. Размеры и значения элементов массива массивов вводятся с клавиатуры.

1. Найти номера массивов, не содержащих ни одного отрицательного элемента.
2. Определить количество массивов, не содержащих ни одного нулевого элемента.
3. Найти количество элементов каждого массива, которые попадают в заданный промежуток.
4. Найти номера массивов, содержащих хотя бы один положительный элемент.
5. Для каждого массива найти сумму элементов, расположенных на четных позициях.
6. Определить для каждого массива произведение положительных элементов.
7. Определить сумму элементов в тех массивах, которые содержат хотя бы один отрицательный элемент.
8. Найти для каждого массива сумму элементов, кратных 3.
9. Определить количество массивов, содержащих хотя бы один нулевой элемент.
10. Определить произведение элементов в тех массивах, которые не содержат отрицательных элементов.
11. Определить номера массивов, содержащих хотя бы один нулевой элемент.
12. Найти количество массивов, среднее арифметическое элементов которых меньше введенной с клавиатуры величины.
13. Найти произведение элементов в тех массивах, которые содержат хотя бы один отрицательный элемент.
14. Определить сумму элементов в тех массивах, которые не содержат отрицательных элементов.
15. Найти номера массивов, не содержащих ни одного положительного элемента.