**Подробное описание расшифровок.**

В/Ч/Т - В верхней части треугольник

В/Ч/Н/Т - В верхней части нет треугольника

Н/Ч/Т - В нижней части треугольник

Н/Ч/Н/Т - В нижней части не треугольника

Н/В/Ч/Т – В нижней и верхней частях треугольникы

М/Н/Т – В матрице нет треугольника

П/М – Пустая матрица

Н/В/М - Невырожденная матрица

В/М – Вырожденная матрица

Определитель = 0

Если Н/В/Ч/Т

Если Н/Ч/Т

Если Н/Ч/Н/Т

Если В/Ч/Н/Т/

Если В/Ч/Т

Заполнение матрицы случайными элементами запись в файл

Начало

Если П/М

Если М/Н/Т

Вычисление определителя матрицы

Вывести в консоли:

В/М

Вывести в консоли:

Н/В/М

Конец

Чтение из файла

НЕТ ДА

НЕТ ДА

НЕТ ДА

ДА

НЕТ НЕТ ДА

НЕТ ДА

НЕТ ДА