1) Создайте модуль М1, содержащий две функции:
- построение по выборке c N элементами вариационного ряда: х1x2.xN,
- расчет по вариационному ряду оценки медианы: при N четном m=0.5\*(xN/2+x(N/2+1)), при N нечетном m=x(N+1)/2.
2) Создайте еще один модуль М2, в котором должны выполняться следующие операции:
- по запросу вводятся параметры выборки и случайной величины, подчиняющейся нор-мальному распределению: N число элементов выборки, M её математическое ожида-ние, ќ2-дисперсия,
- создаётся выборка с заданными параметрами,
- по выборке рассчитывается вариационный ряд и по нему - медиана,
- выборка и результаты расчета записываются в текстовый файл.
3) Создайте модуль М0 главную программу, которая вызывает М2 и отображает резуль-таты расчета на экране.
4) Проведите расчеты при 3-х разных наборах значений параметров.