Задание:  
Написать курсовую работу по заданию, отразить практический аспект. Для заданий требующих составить программу - написать программу, которая выполняет требуемые действия и расчет согласно тексту варианта.  
Программа должна быть составлена на языке Паскаль.   
  
Рекомендации по выполнению курсовой работы  
Проанализируйте текст задания. Определите, что требуется определить для достижения конечного результата. Создайте основную структуру программы. Наиболее общие повторяющиеся действия вынести в процедуру и/или функцию. При выводе конечного значения в качестве дополнительной информации необходимо добавить текст описания.  
  
Требования к программе. Критерий оценки.  
Программа должна быть написана на языке Паскаль в соответствии с заданием своего варианта. В зависимости от степени выполнения изложенных требований Вам будет поставлена оценка за курсовую работу по 5-ти бальной шкале.  
  
Требования к оформлению отчета.   
Для проверки курсовой работы необходимо представить следующее:

* Текст задания с данными своего варианта (в файле с расширением .doc);
* Текст курсовой работы (в файле с расширением .doc или .xls) и текст программы в файле с расширением .pas (для заданий включающих разработку программы)

*!!! При невыполнении какого-либо требования к оформлению работа проверяться не будет.*

Перечень вариантов и текст задания:

7. Разработка алгоритма и программы на языке Паскаль для решения уравнения с одной переменной методом Ньютона.

Либо

17. Арифметические операции с BCD числами.