Технологии компьютерного моделирования

ID: 1939  
Password:

Зонтик улетает до 11.02. Возможно, лабы во вторник не будет   
Лекция от 10.02 на дом.

Если можно что-то упростить даже на бумаге!!!

В начале процедуры прямого хода, открыть цикл по i = 1..n-1 и сразу же ввести переменную p = a[i,i] и после этого a[i,i]=1

Вычисления лучше делать до 5 цифры после запятой (будет норм, если будет 0,9999999)

Все лабы будут состоять из решения системы уравнений разными методами!!!  
Постановка задачи: разработать и отладить программу, используя различные численные методы.

A =

| 5 | 7 | 6 | 5 |
| --- | --- | --- | --- |
| 7 | 10 | 8 | 7 |
| 6 | 8 | 10 | 9 |
| 5 | 7 | 9 | 10 |

B =

| 23 |
| --- |
| 32 |
| 33 |
| 31 |