В лабораторной работе №5 решить дифференциальное уравнение (3.1) методом конечных разностей п.2.2 для Примера 1п.3.

*c1=c2=d1=d2=1*

, 

Запрограммировать решение системы (3.7.1) методом прогонки .

В качестве результата вывести *yi* (*i*=2,4,8,16, и т.д.) в начале, середине и конце отрезка.