9.10 Полином n-ной степени является выражением в форме где термы  называются коэффициентами. Используйте класс LinkedList для этого упражнения с записью данных Term, содержащей коэффициент и показатель степени х для каждого терма.

struct Terra

{

double coeff;

int power;

};

В программе введите полином как ряд пар коэффициентов и показателей степени. Завершайте программу при вводе коэффициента 0. Сохраните каждую пару (коэффициент/показатель степени) в связанном списке, упорядоченном по показателю степени.

(а) Напишите каждый терм результирующего полинома в форме



(б) Введите 3 значения х и вызовите функцию

double poly(LinkedList<Term>& f);

которая вычисляет полином для значения х и выводит результат.