```
-----
```

```
-ustalamy nmax w programie (góra inta)
-użytkownik podaje n,a,b z założeniem a<b
-wyznacza się h = (b-a)/n
-deklaruje sie tablicę x[n+1] (double)
-for (i=0; i \le n; i++) x[i]=a+i+h;
-deklaruje się tablicę l[n+1][n+1] na mnoźniki
for(int i = 0; i < n + 1; i++) { //wartości początkowe tablicy</pre>
        for (int j = 1; j < n + 1; j++) {
                l[i][j] = 0;
        l[i][0] = 1;
//UWAGA! zakladamy ze w l[i][j] jest wspulczynnik przy x^j czyli odwrotnie niż
//wcześniej
for (int i=0; i<=n; i++) {
                                // leci po wszystkich mnożnikach-w każdym
obrocie w/w pętli liczymy mianownik danego iloczynu:
        for (int k = 0; k \le n; k++) {
                if (i!=k) {
                        for (int p = n; p > 0; p--) {
                                 l[i][p] = l[i][p-1]; //przesuwanie czyli
mnożenie razy x
                         }
*Blok nie działa, przy próbie x0 = 1 x1 = 2 x2 = 3 dla n = 2 przy 1 pełnym
obrocie dla 10 daje wynik że l = 5,5 -2 0,5 gdzie
 *powinno być 1 = 3 - 2, 5 0, 5
                        for (int p = n - 1; p >= 0; p--) {
                                 l[i][p] = x[k] * l[i][p+1]; //mnożenie
wielomianu przez -x k
                         }
                         for (int p = 0; p < n + 1; p++) {
                                 l[i][p] /= x[i] - x[k];
                                                            //dzielenie przez
mianownik
                        }
                }
        }
}
może się jeszcze przyda
double m = 1.0;
  for (k=0; k \le n; k++) {
   if (k!=i) {
     m^* = (x[i] - x[k]);
    }
-petla (for j=0; j<=n; j++) leci po kolejnych współczynnikach l[i][j]
-dla każdego j wywołuje się magiczna funkcja której jeszcze nie ma ale będzie
która liczy dany współczynnik (mam już wizję) i dzieli się przez mianownik w m
-deklaruje się tablicę A[n+1] na wartości, użytkownik ją wypełnia
-deklaruje się tablicę w[n+1] na wynik, wypełniona zerami
- for (i=0; i \le n; i++) {
    for (j=0; j \le n; j++) {
      w[j] += l[i][j] * A[j]
-pyta o dalsze wprowadzanie, wraca lub wyłącza
```