$P(x) = x^3 + 2x^2 - 3x^2 - 1$ =) (-1, -3, 2, 1) Pe Po Pe(x) = (-1, 2) Pari(-3,1) W,4: P=1 Po(x2) = x - 3 Pe(x)= 2x-1 P.(1)=-2 Pe(1) = 2-1-1=1 Po(-i2)=-12-3=-4 Pe(1)= 2-12-1=-3 P.(-1) = -2 Pe(-1) = 1 Po(-i)= -4 Pe(-e')= -3 P(x) = Pe(x2)+ X Pd(x2) Pa)=Pe(1)+Po(1)-1-2=-1 R(i)= Pe(i)+ e B(i2)= -3 + i 41 P(-1)= Pe(1)= 1 Po(-12)=1+2=3 (1) = Pa(-i)+i Po(-i2) = ~3+4-3+4i

W1,4= 0 = 0 = 0 = 10 Wash = PATA = e Ti = -1 W3, 4 = 02 = 02 = -1

Pos= Pe(x)+ x Po(x)

 $\omega_{,-} = e^{\frac{2\pi i}{n}e}$

$$P(\kappa) = (-1, -3 - 4i, \frac{3}{3}, -3 + 4i)$$

$$P(\kappa) = (-1, \frac{3}{3})$$

$$P(\kappa) = (-3 - 4i, \frac{3}{3} - 3 + 4i)$$

$$P(\kappa) = (-3 - 4i, \frac{3}{3} - 3 + 4i)$$

$$P(\kappa) = (-3 + 4i, \frac{3}{3} - 3 + 4i)$$

$$P(\kappa) = (-3 + 4i, \frac{3}{3} - 3 + 4i)$$

$$P(\kappa) = (-3 + 4i, \frac{3}{3} - 3 + 4i)$$

$$P(\kappa) = (-3 + 4i, \frac{3}{3} - 3 + 4i)$$

$$(-4, -12, 8, 4) \frac{1}{4} = (-1, -3, 2, 1) =$$

$$= R_{4} = \chi^{3} + 2\chi^{2} - 3\chi - 1$$

: strate. K 25,55 -1/2 22 JE-1 -1/2 JU -1 -1/2,0 JU -1 -1/2,0 X= \frac{1}{100} \times \frac{ לא מספיק מדויק. צריך לתאר את הפולינום

לא מספיק מדויק. צריך לתאר את הפולינום

ולהסביר שו x הם המקדמים שלו

בריף ארדד א לא אי צ בנירך וקיב וקיב ול לינים א קריצית איצית איצית אי בריף אי צ בנירך וקיב ול בריף אי אי צ בנירך אי אי צ בנירך וקיב והים ולינים אי ביווינום 15/10 A (5) = 20 Feb 2 - Post: 1/65 / 1/2 NEN 24 (50) or 7:= X(wi). Xwi) -1/2 = Snow = -1 191 i -3'7) &= 2 miln= le mizn= -x [271 chen -[nm= 1x3/x le IFFT 9:2) @ Re= 22 7:21 = 50 m= 6 = 3/7 = 5KI באולה דג ולאו אריני ונהציר את אולה ددالاء دیماندان م

Exist Kra *+j= K

 $T(n) = \frac{1}{2} \cdot T(\frac{n}{2}) + O(n^{2})$

: >K= 67PN 11/

 $f(n) = O(n^{10} + 10) = O(n^{10} + 1) = 2$ $= O(n^{10} + 10)$ $= O(n^{2})$ $= O(n^{2})$