



```

Polinomio de newthon
ingrese el grado del polinomio, n =2
Se necesitan 3 puntos
ingrese los puntos
x0=80
y0=3.1299
x1=85
y1=2.6992
x2=90
y2=2.3128
La matriz de diferencias divididas es :
  3.1299      0      0
  2.6992  -0.0861      0
  2.3128  -0.0773  0.0009

El polinomio de newthon es

polnew =

(8171907624653453*x^2)/9223372036854775808 - (6696456329132781665941*x)/28823037615171174400000 + 5781144740865971650373/360287970189639680000

      2
8171907624653453 x      6696456329132781665941 x      5781144740865971650373
----- - ----- + -----
9223372036854775808      28823037615171174400000      360287970189639680000

ingrese el valor de x a interpolar, x= 110
el valor interpolado es 1.21

```

<div></div>	A = (100, 1.6729)	<div></div>
<div></div>	B = (105, 1.4194)	<div></div>
<div></div>	C = (110, 1.2102)	<div></div>
<div></div>	$F(x) = 16.0459 - 0.23233 x + 0.000886 x^2$	<div></div>
<div></div>	Entrada...	

