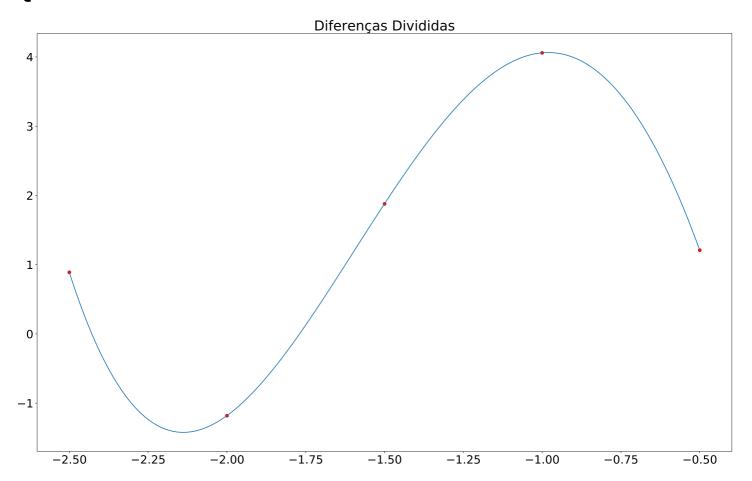
Eliton Machado da Silva

4)

Algoritmo Diferenças Divididas

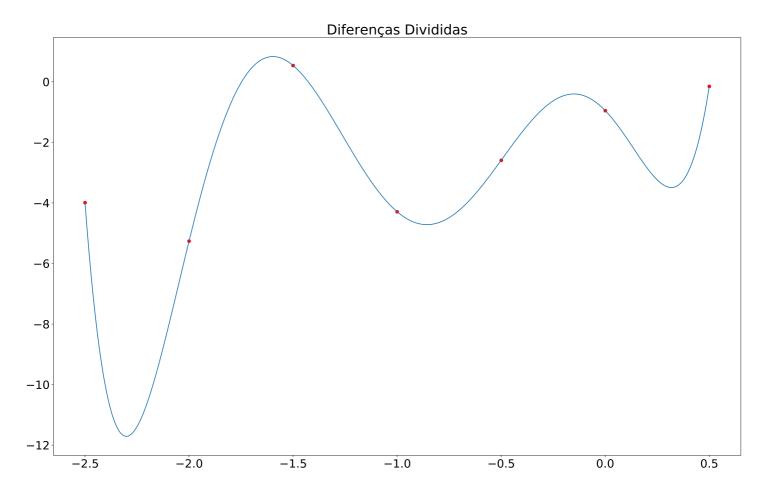
Questão 1:



Polinômio:

 $0.89 - 4.14 * (x + 2.5) + 10.25999999999998 * (x + 2.5) (x + 2.0) - 8.013333333333333332 (x + 2.5) (x + 2.0) \\ (x + 1.5) + 1.2399999999999998 * (x + 2.5) (x + 2.0) (x + 1.5) * (x + 1.0)$

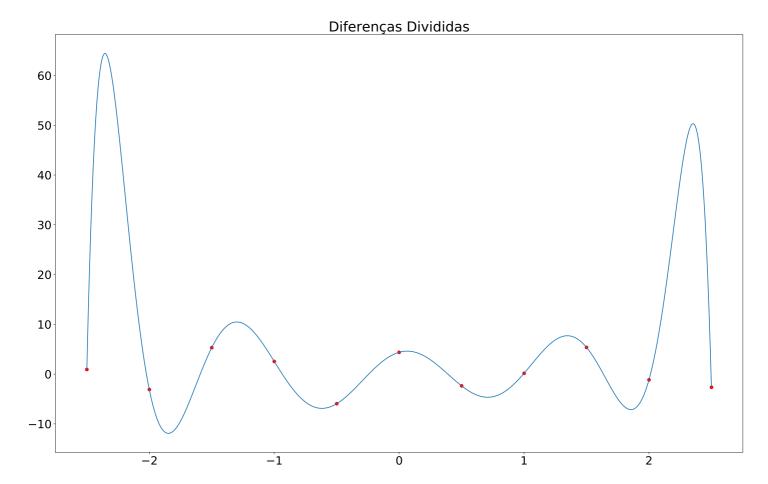
Questão 2:



Polinômio:

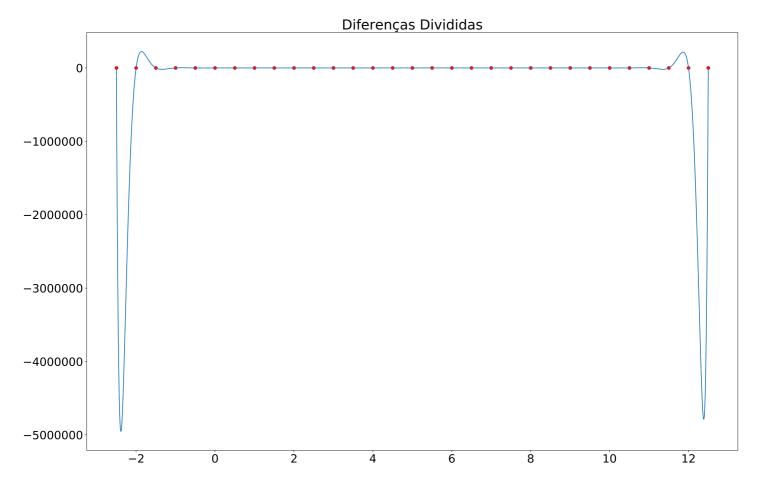
 $-3.99-2.5399999999999(x+2.5)+14.139999999999999(x+2.5)\\ (x+2.0)-23.599999999999999(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)+23.24*(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)\\ (x+1.0)-15.629333333333332(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)+7.837333333333335*(x+2.5)\\ (x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)*(x-0.0)$

Questão 3:



Polinômio:

Questão 4:



Polinômio:

```
-5.6+3.13999999999999(x+2.5)+4.120000000000002*(x+2.5)(x+2.0)-8.5466666666666(x+2.5)
0.0)-0.27911111111111111(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-0.0)(x-0.5)-0.764761904761905*
(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-0.0)(x-0.5)(x-1.0)+0.7265326278659613(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)
(x+1.0)(x+0.5)(x-0.0)(x-0.5)(x-1.0)(x-1.5)-0.410799294532628*(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-1.0)(x+0.5)(x-1.0)(x+0.5)(x-1.0)(x+0.5)(x-1.0)(x+0.5)(x-1.0)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x+0.5)(x
0.0)(x-0.5)(x-1.0)(x-1.5)(x-2.0)+0.17390873817540486(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-0.0)(x-0.0)
0.5)(x-1.0)(x-1.5)(x-2.0)(x-2.5)-0.05914835123724014*(<math>x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(x-0.0)(
0.5)(x-1.0)(x-1.5)(x-2.0)(x-2.5)(x-3.0)+0.016702836258391817(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(
0.0)(x-0.5)(x-1.0)(x-1.5)(x-2.0)(x-2.5)(x-3.0)(x-3.5)-0.003989516421262454*(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)
(x+1.0)(x+0.5)(x-0.0)(x-0.5)(x-1.0)(x-1.5)(x-2.0)(x-2.5)(x-3.0)(x-3.5)(x-3.0)(x-3.5)(x-3.0)(x-3.5)(x-3.0)(x-3.5)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)(x-3.0)
4.0)+0.0008147221150395755(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-0.0)(x-0.5)(x-1.0)(x-1.5)(x-2.0)
(x-2.5)(x-3.0)(x-3.5)(x-4.0)(x-4.5)-0.0001428165407001386*(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.0)(x+1.
0.0)(x-0.5)(x-1.0)(x-1.5)(x-2.0)(x-2.5)(x-3.0)(x-3.5)(x-4.0)(x-4.5)(x-5.0)+2.132834232429626e-
05(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-0.0)(x-0.5)(x-1.0)(x-1.5)(x-2.0)(x-2.5)(x-3.0)(x-3.5)(x-4.0)(x-4.0)(x-6.5)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.
4.5)(x-5.0)(x-5.5)-2.6042727789105345e-06*(<math>x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-0.0)(x-0.5)(x-1.0)
(x-1.5)(x-2.0)(x-2.5)(x-3.0)(x-3.5)(x-4.0)(x-4.5)(x-5.0)(x-5.5)(x-6.0)+2.1226222531955982e-07(x+2.5)
(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-0.0)(x-0.5)(x-1.0)(x-1.5)(x-2.0)(x-2.5)(x-3.0)(x-3.5)(x-4.0)(x-4.5)(x-5.0)
(x-5.5)(x-6.0)(x-6.5)+8.865965886330927e-09*(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-0.0)(x-0.5)(x-0.0)
1.0)(x-1.5)(x-2.0)(x-2.5)(x-3.0)(x-3.5)(x-4.0)(x-4.5)(x-5.0)(x-5.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x-6.0)(x
7.0)-9.961724633991642e-09(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-0.0)(x-0.5)(x-1.0)(x-1.5)(x-2.0)(x-0.0)
2.5)(x-3.0)(x-3.5)(x-4.0)(x-4.5)(x-5.0)(x-5.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-7.0)(x-7.5)+3.2711979636731787e-09*
```

(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-0.0)(x-0.5)(x-1.0)(x-1.5)(x-2.0)(x-2.5)(x-3.0)(x-3.5)(x-4.0)(x-4.5)(x-5.0)(x-5.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-7.0)(x-7.5)(x-8.0)-8.379296547675404e-10(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-0.0)(x-0.5)(x-1.0)(x-1.5)(x-2.0)(x-2.5)(x-3.0)(x-3.5)(x-4.0)(x-4.5)(x-5.0)(x-5.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-6.0)7.0)(x-7.5)(x-8.0)(x-8.5)+1.8759352067960524e-10*(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-0.0)(x-0.5) (x-1.0)(x-1.5)(x-2.0)(x-2.5)(x-3.0)(x-3.5)(x-4.0)(x-4.5)(x-5.0)(x-5.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-7.0)(x-7.5)(x-8.0)(x-8.0)(x-6.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-7.0)(x-7.5)(x-8.0)(x-8.0)(x-6.0)8.5)(x-9.0)-3.782756197781066e-11(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-0.0)(x-0.5)(x-1.0)(x-1.5)(x-0.0)(2.0)(x-2.5)(x-3.0)(x-3.5)(x-4.0)(x-4.5)(x-5.0)(x-5.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-7.0)(x-7.5)(x-8.0)(x-8.5)(x-9.0)(x9.5)+6.943641131785192e-12*(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-0.0)(x-0.5)(x-1.0)(x-1.5)(x-2.0)(x-2.5)(x-3.0)(x-3.5)(x-4.0)(x-4.5)(x-5.0)(x-5.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-7.0)(x-7.5)(x-8.0)(x-8.5)(x-9.0)(x-9.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-7.0)(x-7.5)(x-8.0)(x-8.5)(x-9.0)(x-9.5)(x-9.0)(x-9.5)(x-9.0)(x-9.5)(x-9.0)(x-9.5)(x-9.0)(x-9.5)(x-9.0)(x-9.5)(x-9.0)(x-9.5)(x-9.0)(x-9.5)(x-9.0)(x-9.5)(x-9.0)10.0)-1.1664580942293249e-12(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-0.0)(x-0.5)(x-1.0)(x-1.5)(x-2.0)(x-2.5)(x-3.0)(x-3.5)(x-4.0)(x-4.5)(x-5.0)(x-5.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-7.0)(x-7.5)(x-8.0)(x-8.5)(x-9.0)(x-9.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-7.0)(x-7.5)(x-8.0)(x-8.5)(x-9.0)(x-9.5)(x-9.0)(x-9.5)(x-9.0)(x-9.5)(x-9.0)(x-9.5)(x-9.0)10.0)(x-10.5)+1.8001380951747296e-13*(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-0.0)(x-0.5)(x-1.0)(x-1 1.5)(x-2.0)(x-3.0)(x-3.5)(x-4.0)(x-4.5)(x-5.0)(x-5.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-7.0)(x-7.5)(x-8.0)(x-8.5)(x-8.0)(x-89.0)(x-9.5)(x-10.0)(x-10.5)(x-11.0)-2.5605131066592025e-14(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-10.0) 0.0)(x-0.5)(x-1.0)(x-1.5)(x-2.0)(x-2.5)(x-3.0)(x-3.5)(x-4.0)(x-4.5)(x-5.0)(x-5.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-7.0)(x 7.5)(x-8.0)(x-9.0)(x-9.5)(x-10.0)(x-10.5)(x-11.0)(x-11.5)+3.3673798826272728e-15*(x+2.5)(x+2.0)(x+1.5)(x+1.0)(x+0.5)(x-0.0)(x-0.5)(x-1.0)(x-1.5)(x-2.0)(x-2.5)(x-3.0)(x-3.5)(x-4.0)(x-4.5)(x-5.0)(x-5.5)(x-6.0)(x-6.5)(x-7.0)(x-7.5)(x-8.0)(x-8.5)(x-9.0)(x-9.5)(x-10.0)(x-10.5)(x-11.0)(x-11.5)*(x-12.0)