

Andres Alarcon

1ª

2ª

4

```
def punto_3(x0):  
    x=0  
    p1=fx(x, 3)  
    p2=np.log(x+1)  
    iter=50  
    xtol=-8  
    x = float(x0)  
    for i in range(iter):  
        dp = -p1 / p2  
        x = x + dp  
        if abs(dp / x) < xtol:  
            print("El valor de x, tal que f(x)=0 es: {} " x)  
            print("Las iteraciones fueron: ", i)  
            print("\n")
```