

Laboratorio #2

Resultado del logaritmo con Bisección

```
Ingrese el extremo inferior del intervalo: 0.3  
Ingrese el extremo superior del intervalo: 0.5  
Ingrese numero de iteraciones: 10  
La raiz que se estaba buscando era 0.49990234375
```

Resultado del logaritmo con Falsa Posición

```
Ingrese el extremo inferior del intervalo: 0.3  
Ingrese el extremo superior del intervalo: 0.5  
Ingrese numero de iteraciones: 10  
La raiz que se estaba buscando era 0.56714329041
```

Comparando los métodos se puede ver que bisección logra una raíz más cercana a la verdadera en el mismo intervalo con el mismo número de iteraciones.

Resultado del Polinomio con Bisección

```
Ingrese el extremo inferior del intervalo: 3  
Ingrese el extremo superior del intervalo: 6  
Ingrese numero de iteraciones: 30  
La raiz que se estaba buscando era 5.99999999986
```

Resultado del polinomio con Falsa posición

```
Ingrese el extremo inferior del intervalo: 3  
Ingrese el extremo superior del intervalo: 6  
Ingrese numero de iteraciones: 30  
La raiz que se estaba buscando era -3.26927558983
```

Comparando los métodos se puede ver que bisección logra una raíz más cercana a la verdadera en el mismo intervalo con el mismo número de iteraciones.