```
In [11]: BinarySearch(0, 2, 0.1, 50)
                f(x) = x^{**4} - 2^*x^{**3} - 4^*x^{**2} + 4^*x + 4
                [0, 2]
        1. P = 1.0
                       Er = 100.0 \%
        2. P = 1.5
                       Er = 20.0 \%
        3. P = 1.25
        4. P = 1.375 Er = 9.0909090909090909 %
        5. P = 1.4375 Er = 4.3478260869565215 %
        6. P = 1.40625 Er = 2.22222222222222 %
        7. P = 1.421875 Er = 1.098901098901099 %
        8. P = 1.4140625
                              Er = 0.5524861878453038 %
        9. P = 1.41796875
                              Er = 0.27548209366391185 %
        10. P = 1.416015625
                              Er = 0.13793103448275862 %
        11. P = 1.4150390625 Er = 0.06901311249137336 %
Out[11]: 1.4150390625
```