به نام خداوند جان وخرد

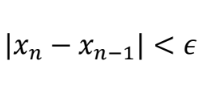
گزارش پروژه - سوال ۲

برای سوال ۲ ما سه روش را به دو مدل خطا داشتیم

روش ها :‌

1. Biesection
2. False Position
3. Secant

خطا ها :

1. 
2. 

توضیحات :

1. روش یک :‌ با خطا به فرم اول ۳۳ تکرار و با خطا به فرم دوم ۳۴ تکرار پس در این روش خطا به فرم اول بهتر است. در ضمن هر دو عدد به دست امده تقریبا باهم یکی هستند.
2. روش دوم : تعداد تکرار با هر دو فرم خطا ۲۰ عدد هست.
3. روش سوم : تعداد تکرار برای خطا به فرم اول ۷ عدد و برای دومی ۸ عدد است پس در این روش خطا به فرم اول بهتر است.

نتیجه گیری کلی : استفاده از روش سوم به دلیل کمتر بودن تکرار ها (در هر دو فرم خطا) بهتر است و برای خطا ها از استفاده خطا به فرم دوم به دلیل کمتر بودن تکرار ها در تمامی روش ها بهتر است

Available this project on my [github](https://github.com/parvvaresh)