. مجموعه اعداد ممیز شناور نرمال F(2,5,-5,5) را به فرمت زیر چاپ کنید Γ

$$(0. a_1 a_2 a_3 a_4 a_5) \times 2^e = value$$

۱. روشهای False Position های برای محاسبه False Position و False Position و برای محاسبه برای محاسبه جماعی و آنها برای محاسبه جماعی و آنها برای محاسبه بریشه تابع f در بازه و f در بازه و f در بازه و آنها برای محاسبه برای محاسبه بریشه تابع f در بازه و آنها برای محاسبه برای محاسبه بریشه تابع و آنها بریش و آنها ب

$$f(x) = x^3 - x - 2$$

در روش Secant ، نقاط ابتدایی و انتهای بازه را به عنوان حدسهای اولیه در نظر بگیرید.

یک بار معیار توقف را ϵ $|x_n - x_{n-1}| < \epsilon$ و بار دیگر $|x_n - x_{n-1}| < \epsilon$ در نظر بگیرید. در گزارش خود مقایسه ای از عملکرد روشها، تعداد تکرارها و واکنش آنها نسبت به معیارهای توقف داشته باشید.

توجه ١: وزن سوال دوم، سه برابر وزن سوال اول مىباشد.

توجه ۲: استفاده از توابع آماده کتابخانهها که خواستههای مسئله را به طور مستقیم برآورده می کند، مجاز نمی باشند.

توجه ۲: در گامهای اساسی کدهای خود حتما در comment ای هدف آن خط را توضیح دهید. کدهایی که comment نداشته باشند، نصف نمره آن بخش را از دست خواهند داد.

تن درست و پیروز باشید.