

1 تمرین

1. ریشه

$$4 \sin[x] - 2 \exp[-x] + 1 = 0$$

. کنید پیدا دوخشی روش از ۴ و ۳ بین

2. کنید حل FindRoot دستور بار بار قبل سوال .

3. ریشه

$$-x^3 + x + 2 = 0$$

. کنید پیدا خطا موقعیت روش از ۲ و ۱ بین

4. کنید حل NSolve و Solve بار بار قبل سوال .

5. های ریشه تعداد مورد در رسم طریق از

$$\tan[x] + \exp[x] \cos[\sin[x]] = 2$$

کنید تحقیق

6. کنید FindRoot دستور بار بار ریشه یک قبل سوال در .

7. کند پیدا را $x+1$ و $x^2 - 2x + 2$ خمهای تلاقی محل که بنویسید دستوری .