

```
>> questao_01_KevinCerqueiraGomes

Digite o coeficiente a: 0
Digite o coeficiente b: 0
Digite o coeficiente c: 0
A equacao e uma identidade verdadeira para qualquer valor de x
Deseja calcular as raizes de outra equacao? (s/n): s
Digite o coeficiente a: 0
Digite o coeficiente b: 0
Digite o coeficiente c: 1
A equacao nao tem raizes reais
Deseja calcular as raizes de outra equacao? (s/n): s
Digite o coeficiente a: 0
Digite o coeficiente b: 1
Digite o coeficiente c: 2
A equacao tem uma raiz real:  $x = -2$ 
Deseja calcular as raizes de outra equacao? (s/n): s
Digite o coeficiente a: 1
Digite o coeficiente b: -5
Digite o coeficiente c: 6
A equacao tem duas raizes reais e distintas:  $x_1 = 3, x_2 = 2$ 
Deseja calcular as raizes de outra equacao? (s/n): s
Digite o coeficiente a: 1
Digite o coeficiente b: -6
Digite o coeficiente c: 9
A equacao tem uma raiz real e dupla:  $x = 3$ 
Deseja calcular as raizes de outra equacao? (s/n): s
Digite o coeficiente a: 2
Digite o coeficiente b: 4
Digite o coeficiente c: 5
A equacao tem duas raizes complexas conjugadas:  $x_1 = -1 + 1.2247i, x_2 = -1 - 1.2247i$ 
Deseja calcular as raizes de outra equacao? (s/n): n
>> |
```