

>> 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

>> |

```
>> questao_02_KevinCerqueiraGomes
```

```
Digite o valor do angulo em radianos: 1
```

Termo	Aproximacao	Erro relativo
0	2.000000	270.163144%

```
Digite 1 para adicionar mais um termo ou 0 para sair: 1
```

1	1.500000	177.622358%
---	----------	-------------

```
Digite 1 para adicionar mais um termo ou 0 para sair: 1
```

2	1.541667	185.334090%
---	----------	-------------

```
Digite 1 para adicionar mais um termo ou 0 para sair: 1
```

3	1.540278	185.077032%
---	----------	-------------

```
Digite 1 para adicionar mais um termo ou 0 para sair: 0
```

```
Valor real do cosseno de 1.000000: 0.540302
```

```
>> |
```

>> questao_03_KevinCerqueiraGomes

Digite o valor de R: 1

Digite o valor do d: 0.5

Volume para d = 0.5 |Ⓢ 0.6545

Deseja verificar mais algum valor? (s/n): s

Digite o valor de R: 1

Digite o valor do d: 1.2

Volume para d = 1.2 |Ⓢ 1.2147

Deseja verificar mais algum valor? (s/n): s

Digite o valor de R: 1

Digite o valor do d: 3.0

Volume para d = 3 |Ⓢ 8.3776

Deseja verificar mais algum valor? (s/n): s

Digite o valor de R: 1

Digite o valor do d: 3.1

Transbordo

Deseja verificar mais algum valor? (s/n): n

>> |