

```
>> Corrige_TP3
Introduire la valeur de a:0
Introduire la valeur de b:0
Introduire la valeur de c:0
Pas d'équation à résoudre
>> Corrige_TP3
Introduire la valeur de a:0
Introduire la valeur de b:0
Introduire la valeur de c:1
Solution impossible
>> Corrige_TP3
Introduire la valeur de a:0
Introduire la valeur de b:2
Introduire la valeur de c:-5
Equation du premier ordre. La solution est:
```

```
x =
    2.5000
```

```
>> Corrige_TP3
Introduire la valeur de a:1
Introduire la valeur de b:2
Introduire la valeur de c:1
```

```
Delta =
    0
```

La racine double est:

```
x =
   -1
```

```
>> Corrige_TP3
Introduire la valeur de a:1
Introduire la valeur de b:4
Introduire la valeur de c:3
```

```
Delta =
    4
```

Deux racines réelles distinctes:

```
x1 =
   -1
```

```
x2 =
   -3
```

```
>> Corrige_TP3
```

```
Introduire la valeur de a:1
```

```
Introduire la valeur de b:2
```

```
Introduire la valeur de c:3
```

```
Delta =
```

```
    -8
```

```
Deux racines complexes distinctes:
```

```
x1 =
```

```
 -1.0000 + 1.4142i
```

```
x2 =
```

```
 -1.0000 - 1.4142i
```

```
>>
```