

```
A=[1 2 3 ; 1 5 0 ; 0.5 1.5 4]
```

```
A =
```

```
    1.0000    2.0000    3.0000  
    1.0000    5.0000     0  
    0.5000    1.5000    4.0000
```

```
y=[6;6;6]
```

```
y =
```

```
    6  
    6  
    6
```

```
x=inv(A)*y
```

```
x =
```

```
    1.0000  
    1.0000  
    1.0000
```