

### 1) Changer un image

```
I = imread('cameraman.tif');
```

### 2) Définir un facteur d'échelle

```
scale = 0.25;  
Ismall = imresize(I, scale, 'nearest');  
Ibig = imresize(Ismall, 1/scale, 'nearest');
```

Tester avec plusieurs valeurs du facteur d'échelle et plusieurs méthodes d'interpolation :

```
'nearest', 'bilinear', 'bicubic'
```

### 3) Visualiser les résultats :

```
figure(1);  
subplot(1,3,1); imshow(I);  
subplot(1,3,2); imshow(Ismall);  
subplot(1,3,3); imshow(Ibig);
```