m=imread('min.jpeg');

subplot(3,3,1);

imshow(m);

title('Original image');

g=rgb2gray(m);

subplot(3,3,2);

imshow(g);

title('Gray image');

bw=im2bw(g);

subplot(3,3,3);

imshow(bw);

title('binary image');

se=strel('line',7,7);

mor=imopen(bw,se);

subplot(3,3,4);

imshow(mor);

title('open');

mor=imclose(bw,se);

subplot(3,3,5);

imshow(mor);

title('closing');

mor=imdilate(bw,se);

subplot(3,3,6);

imshow(mor);

title('dilation');

mor=imerode(bw,se);

subplot(3,3,7);

imshow(mor);

title('erosion');

