

```
% 2006-09-11
% This function is .....
%
%
%
%
```

```
x=1:10 %Initiating
.....
...
...
...
...
```

```
for(i) %This for loop.....
    .....
    ..... %.....
    .....
end %for(i)
```

```
.....
.....
.....
.....
.....
```

```
for(i)%.....
    .....
    .....

    for(j) %.....
        .....
        .....
    end %for (j)
```

```
end %for(i)
```