

به نام خدا

توضیح روش اجرای کد :

(۱) ابتدا عکس های مورد نظر را در کنار فایل picture_anlayzing گذاشته و این قسمت از کد را از حالت کامنت خارج کنید این کد جهت نام گذاری یک دست عکس های دیتا ست نوشته شده است.

```
{% حذف شود
```

```
%f
```

```
dirData = dir('*.jpg');    %# Get the selected file data
fileNames = {dirData.name};    %# Create a cell array of file names
for iFile = 1:numel(fileNames) %# Loop over the file names

    newName = sprintf('image%d.jpg',iFile); %# Make the new name
    movefile(fileNames{iFile},newName);    %# Rename the file
end
```

```
%}
```

(۲) سپس اندیس حلقه ی for را با توجه به نام گذاری انجام شده روی عکس ست کنید

(۳) برنامه picture_analyzing را اجرا کنید

(۴) خروجی برنامه را چک کنید این خروجی شامل چندین عکس با نام result x می باشد

حال برای تست برنامه ی lip.contour ورودی باید یک عکس یا عکس هایی به شکل زیر باشد :



این عکس ، باید از خروجی مرحله ی بالا جدا شود و برای اینکه به خطا نخوریم حتما باید بک گراند کاملا سفید باشد و فقط لب (یا بینی) مشکی باشند.

نام این عکس را در کد زیر در فایل lip.contour وارد کرده و کد را اجرا کنید.

اگر تعداد عکس های شما یکی است for را برای مثال این گونه ست کنید :

```
for z=0 : 0
```

```
lip=imread(sprintf('result%d.jpg',z));
```

```
lip=im2bw(lip,;(250/150
```

```
lip=uint8(lip)*255
```

```
imshow(lip);
```

'result%d.jpg',z نام عکس شماست که به عنوان ورودی به این برنامه داده میشود.

پس از اجرای این برنامه شما باید خروجی به این قالب مشاهده کنید .



در صورتی که همچنان ! قادر به اجرای برنامه نیستید و مایلید این برنامه را اجرا کنید میل بزنید تا در اجرای برنامه راهنمایی شود.

nastaranhakimi.h@gmail.com

