## به نام خدا

## توضیح روش اجرای کد:

۱) ابتدا عکس ها ی 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.
۱) ابتدا عکس های دیتا ست نوشته شده است.
۲) گاهندف شود





- 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=·:·

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

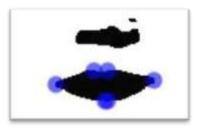
lip=imrbw(lip,;(۲۵٠/۱۵٠

'.lip=uintλ(lip)\*;۲۵۵

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