نگاررضایی به نام خدا 400463101

قسمت 1:

سه تا لیست به نام های bad\_fruit , good\_fruit , fruits\_list داریم که در داخل fruits\_list چهارتا دیکشنری با کلید های name , shape , mass داریم که هرکدام مقادیری دارند و دو لیست میوه های خوب و بد خالی می باشند.

قسمت 2:

با حلقه for در لیست میوه ها پیمایش میکنیم و میوه هایی که شکل آن ها دایره است و جرم آنها کمتر از 490 است ، نام آنها را به وسیله append به لیست میوه های خوب اضافه میکنیم و به همین ترتیب نام بقیه میوه ها را به لیست میوه های بد اضافه میکنیم به این ترتیب دو لیست از نام میوه های خوب و بد با توجه به شروط داریم.

قسمت 3:

در آخر با کمک حلقه for در لیست های میوه های خوب و میوه های بد پیمایش میکنیم و نام میوه های خوب و بد را تک تک به عنوان خروجی چاپ میکنیم.