**تمرین 2: بررسی کد**

**قسمت 1:**

سه لیست bad\_fruits، good\_fruits و fruits\_list را تعریف میکنیم. دو لیست اول خالی هستند و لیست سوم شامل 4 دیکشنری از 4 میوه ی مختلف است. درون هر دیکشنری ویژگی های یک میوه به صورت name، shape و mass یا همان اسم، شکل و جرم تعریف شده است.

**قسمت 2:**

با استفاده از حلقه میخواهیم تمامی میوه های (دیکشنری های) موجود در fruits\_list را برداریم و از نظر شکل و جرم آنها رو بررسی کنیم. اگر شکل میوه برابر با مقدار square بود و همچنین جرم آن کمتر از 490 بود، فقط نام آن میوه را به لیست good\_fruits اضافه می کنیم. در غیر این صورت، نام میوه به لیست bad\_fruits اضافه می شود.

**قسمت 3:**

در بخش 3 تمامی میوه های موجود در good\_fruits و bad\_fruits را چاپ می کنیم و همراه نام هر میوه می گوییم که "این میوه خوب است" یا "این میوه بد است".