

به نام خدا

محمد مهدی اسماعیلی

99463108

تمرین دوم

در پارت اول کد سه عدد دیکشنری لیست ساخته شده است که در دو لیست اول مقداری اولیه ای برای لیست ها تعیین نشده است اما در لیست سوم چهار نوع میوه با ویژگی های موجود در صورت کد تعیین شده است.

در پارت دوم کد با یک `for` داخل `fruits_list` را بررسی می کند و به دنبال میوه هایی است که شکل آنها مربعی و جرم آنها کمتر از 490 است با `if` اگر چنین میوه را پیدا کرد نام آن را به لیست `good_fruits` اضافه می کند اگر این چنین نبود با قسمت `else` نام این میوه را به لیست `bad_fruits` اضافه می کند.

در پارت سوم کد با دو عدد `for` داخل دو لیست `good_fruits` و `bad_fruits` را با اضافه کردن دو پسوند `is a good fruit` برای لیست `good_fruits` و `is a bad fruit` برای لیست `bad_fruits` چاپ می کند.