به نام خدا

تمرین دوم درس پایگاه داده

برداشت از کد:

در بخش اول کد سه لیست ایجاد شده است لیست اول برای میوه های بد و لیست دوم برای میوه های خوب که هر دو این لیست ها خالی هستند.

لیست سوم دارای اطلاعاتی از میوه های مختلف میباشد شامل: نام، شکل،جرم

که اطلاعات هر میوه در یک دیکشنری جدا ذخیره شده است.

بخش دوم با بررسی لیست میوه های موجود به جداسازی آنها به دو دسته خوب و بد بر اساس معیار های تعیین شده پرداخته است.

اگر شکل میوه مربع بود و جرم آن کمتر از 490 آنگاه نام این میوه را به لیست میوه های خوب که در قسمت اول خالی بود اضافه میکند.در غیر این صورت نام میوه وارد لیست میوه های بد میشود.

قسمت سوم به چاپ ویژگی میوه پرداخته است . به این صورت که برای میوه های موجود در لیست(میوه های خوب) نام میوه به همره پیامی با عنوان "میوه ی خوبی است" چاپ شود. مثال: سیب میوه خوبی است.

وهمچنین این عملیات برای میوه بد نیز تکرار شده است.