

بنام خدا

دانشجو فاطمه کرمی: 99463162

Part 1

دو لیست اول خالی است و لیست سوم 4 دیکشنری داخل لیست دارد

Part 2

حلقه ی for داریم که به تعداد وارد دیکشنری که در لیست میوه میشود

اگر در داخل دیکشنری قسمت شکل مقدار ان مساوی با square باشد و همزمان mass ان کوچکتر از 490 باشد

پس این میوه را اد میکند به لیست میوه های خوب

در غیر این صورت اد کن به لیست میوه های بد

Part 3

همه ی عنصر هایی که در داخل لیست میوه های خوب است به اخر انها جمله ی is a good fruit اضافه میکند

برای مثال در داخل میوه های خوب یک سیب باشد و لیمو باشد

به اخر انها جمله را اضافه میکند

(apple is a good fruit , lemon is a good fruit)

لیست میوه های بد هم همین طور

(mango is a bad fruit , orange is a bad fruit)