

باسمه تعالی

تکلیف **چهارم** آزمایشگاه پایگاه داده ها ۱

عرفان بهرامی (۹۶۲۴۵۱۳)

سوال ۱:

در این سوال در واقع بجای گروه بندی پارتیشن بندی انجام شده .پارتیشن بندی بر اساس ای دی مشتریان انجام شده که یعنی شبیه گروه بندی که اطلاعات توابع تجمعی مخصوص همان گروه بود اینجا برای هر پارتیشن یک سری سطر داریم که اطلاعات توابع تجمعی مربوط به همان پارتیشن است .

در اینجا بر اساس هر مشتری پارتیشن بندی کرده ایم و در هر پارتیشن بر اساس تاریخ و سپس ای دی سفارش آنها را مرتب کرده ایم سپس طبق این مرتب سازی در هر پارتیشن در هر سطر برای ستون میانگین، میانگین قیمت خود آن و دو سطر قبلی آن را می نویسد .
به زبان ساده برای هر مشتری خرید هایش بر اساس تاریخ و ای دی سفارش آن مرتب شده که تاریخ خرید قیمت کل و میانگین قیمت کل آن خرید و دو خرید قبلی محاسبه شده .

سوال ۲ و ۳ :

فایل sql جواب سوالات ۲ و ۳ ضمیمه شده .