//استفاده از دستور where ساده

var task1 = products.Where(p => p.Category == Category.Category1).ToList();

//جستوجو و استفاده از تابع ماکس در ان و سپس استخراج ان

var task2 = products.Where(p => p.Price == products.Max(p => p.Price)).Single();

//استفاده از دستور جمع ساده

var task3 = products.Sum(p => p.Price); //or task5 \* products.Count()

//استفاده از دستور گروپ بای و لیست کردن ایتم های گروه بندی شده

var task4 = products.GroupBy(p => p.Category).ToList();

//استفاده از دستور ساده میانگین

var task5 = products.Average(p => p.Price);

برنامه با.net6برای کنسول نوشته شده است اجرا کنید و نتیجه کوعری هارا مشاهده کنید.

از معماری تمیز برای پیاده سازی استفاده شده است.

برای مشاهده کد های کامل تر فایل کد کامل را باز کنید.

در این فایل کوعری ها به همراه چاپ دیتای انها قرار گرفته است.

همچنین نتیجه تست کد با یک عکس به نام "نتیجه تست کد" قرار گرفته است.