ابتدا مقداردهی اوّلیّه محصول را مینویسیم.

سپس تابع موردنیاز برای تعیین میانه را مینویسیم.

در گام بعدی توابع موردنیاز برای بالابردن کیفیت و آنالیز بهتر محصولات را مینویسیم.(بعدا در توابع دیگر از آنها استفاده میکنیم)

فروشگاه را مجموعه ای (دیکشنری)خالی در نظر می گیریم زیرا هنوز در آن محصولی قرار ندارد.

تابع اضافه کردن محصول را با شرط مربوطه اش مینویسیم.

با استفاده از بارکد به عنوان ورودی از تابع آپدیت پرایس برای ثبت قیمت محصول استفاده میکنیم.

با تابع حذف محصول،بارکد آن را حذف میکنیم.

با تابع نمایش دهنده محصولات،تمامی محصولات موجود در فروشگاه را چاپ میکنیم.

سه تابع بعد از توابع تعریف شده برای نشان دادن محصولات ارزانتر،گرانتر و در محدوده تعریف شده استفاده میکنند.

درنهایت در تابع اصلی گزینه های موجود برای کاربر را نمایش می دهیم.(اینکه کاربر می خواهد از کدام تابع تعریف شده استفاده کند)