

1- یک سیستم انبارداری شامل دو بخش مدیریت و کاربران معمولی است.

منوی مدیریت شامل گزینه های زیر است:

افزودن کالا به انبار- ویرایش اطلاعات قبلی- گزارش گیری کالاها (کالاها به سه دسته کالاهای با موجودی بالا- با موجودی متوسط و با موجودی کم تقسیم شوند)- سفارش جدید (با انتخاب این گزینه، کالاهایی که کمتر مساوی 5 عدد هستند نمایش داده شوند و تعدادی دلخواه به آن افزوده شود. در سطح کاربران معمولی نیز کاربران بتوانند هر کالایی را به تعداد موردنظر سفارش دهند (هر کاربر باید ابتدا اطلاعات خود شامل نام و کد ملی خود را وارد کرده و سپس سفارش دهد و همچنین سقف سفارشات هر کاربر تا 20 تاست یعنی باید کنترل کند که اگر یک کاربر در چندین مرحله سفارش داد، مجموعه سفارش های او بیشتر از 20 تا نشود.

2- برنامه ای بنویسید که دو عدد دلخواه دریافت کند، مجموعه مقسوم علیه های آن ها را نمایش دهد،

سپس ب.م.م و ک.م.م آن ها را محاسبه و نمایش دهد. (پیاده سازی توسط مجموعه ها و استفاده حداکثری از توابع مجموعه)