1. تابعی بنویسید که با فراخوانی آن به کاربر خوش آمد گویی بگوید. سپس لیستی از کاربران ایجاد کنید. و به تعداد آن ها از طریق فراخوانی تابع نوشته شده خوش آمد بگویید. (نیازی به صدا زدن کاربر یا به کار بردن نام او نیست. )

2- تابعی بنویسید که با گرفتن عددی اعلام کند آیا هوپ هست یا خیر ( با ریترن کردن True or False )

هوپ: مضارب 5

3- تابعی بنویسید که با گرفتن لیست زیر، با به کار بردن نام کاربر به او سلام کند. این تابع را در یک فور به کار ببرید تا به همه کاربران سلام کند.

4- تابعی بنویسید که با گرفتن یک لیست به عنوان ورودی میانگین اعداد داخل آن لیست را برگرداند. از این تابع برای محاسبه و نمایش میانگین نمرات دانش آموزان استفاده کنید.

5- تابعی بنویسید که عددی را از کاربری بگیرد، سپس مقسوم علیه های آن را در لیستی باز گرداند. از این تابع استفاده کنید. به این شیوه که در یک حلقه بی نهایت از کاربر عددی بگیرید و با فراخوانی تابع لیست مقسوم علیه هایش را باز گردانید.