

کارگاه برنامه نویسی پیشرفته

تمرین سری دوم: توابع بازگشتی و اشاره گرها

- 1- برنامه بنویسید که به کمک توابع بازگشتی مغلوب یک عدد را بدست آورد.
- 2- برنامه ای بنویسید که به کمک توابع بازگشتی تمام زیر مجموعه های یک مجموعه N عضوی را در خطهای جدا چاپ کند.
- 3- برنامه ای بنویسید که به کمک یک تابع ریشه های معادله درجه دوم را محاسبه کند.
- 4- برنامه ای بنویسید که به کمک یک تابع، حاصل ضرب ، جمع و تفریق دو بردار را محاسبه کند.
- 5- برنامه ای بنویسید که به کمک یک تابع حاصل اجتماع دو بردار را محاسبه کند.

موفق باشید. کلهر