## تمرین سری دوم درس برنامه نویسی پیشرفته

1- برنامهای بنویسید که n عدد اعشاری را از ورودی خوانده و در بُرداری در حافظه Heap ذخیره کند. سپس ماکزیمم، مینیمم ومعدل اعداد داخل آرایه را محاسبه و در خروجی چاپ کند .

2- برنامهای بنویسید که دو رشته را از ورودی خوانده و سپس بگوید که آیا رشته دوم در رشته اول وجود دارد یا خیر . برای کار با رشته ها از فرم اشاره گر استفاده شود.

3- برنامه ای بنویسید که رشته ای را از ورودی خوانده و سپس تمامی Blank ها و همچنین ارقام موجود در آن رشته را پاک کرده و در نهایت رشته حاصل را در خروجی چاپ کند . (برای کار با رشته ها از فرم اشاره گر استفاده شود)