لیست تمرینات برنامه سازی پیشرفته نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹ - ۰۰ (بهمن ۹۹) تمرینات سری اول

- ۱. [sqrt] برنامه ای بنویسید که یک عدد را از ورودی بخواند و جزر آنرا بدست آورد.
- 7. [reverseStr] برنامه ای بنویسید که یک رشته و دو عدد a و b را از ورودی بخواند و زیر رشته a تا b آن را با تابع [reverseStr] برعکس کند و کل استرینگ حاصل را چاپ نماید. برای مثال اگر رشته ورودی this is a test for the program
- this et a sist for the program باشد و مقدار a برابر با ۵ و مقدار b برابر با ۱۱ باشد انگاه خروجی برابر است با
- ۳. [multStr] برنامه ای بنویسید که یک رشته و عدد a را از ورودی بخواند و آنها را ضرب کند و حاصلضرب را a د thisthisthis نماید. برای مثال اگر رشته ورودی a باشد و مقدار a برابر با a باشد آنگاه خروجی برابر است با

قانون نام گذاری برنامه ها Program Name cml

 $\{Familyname-firstname-studentNumber-ProgramName.cpp\}$