

## تمرین کلاسی پایتون

### سری اول

۱. برنامه‌ای بنویسید که یک عدد از کاربر دریافت کند و عدد را سه برابر کرده و نمایش دهد.
۲. برنامه‌ای بنویسید که دو عدد از ورودی دریافت کرده مجموع دو عدد را محاسبه و چاپ نماید.
۳. برنامه‌ای بنویسید که یک نمره از ورودی دریافت کرده و اگر نمره بالای ۱۷ بود پیغام good چاپ کند.
۴. برنامه‌ای بنویسید که یک نمره از ورودی دریافت کرده و اگر نمره بالای ۱۰ بود پیغام passed و در غیراینصورت not passed چاپ کند.
۵. برنامه‌ای بنویسید که دو عدد  $a$  و  $b$  را خوانده، اگر  $a$  از  $b$  بزرگتر بود  $a-b$  را چاپ کند و در غیر اینصورت  $b-a$  را نمایش دهد.
۶. برنامه‌ای بنویسید که طول و عرض یک مستطیل را خوانده، اگر طول از عرض بزرگتر بود مساحت و محیط آن را نمایش دهد.
۷. برنامه‌ای بنویسید که عدد از کاربر گرفته و تعیین کند عدد زوج (even) یا فرد (odd) است.
۸. برنامه‌ای بنویسید که دو عدد از کاربر گرفته و عدد بزرگتر را نمایش دهد.
۹. برنامه‌ای بنویسید که سه عدد از کاربر گرفته و بزرگترین آن را نمایش دهد.
۱۰. برنامه‌ای بنویسید که سه عدد از کاربر گرفته و به ترتیب کوچکتر تا بزرگتر چاپ کند.