



## دوره کاربردی آموزش پایتون

### تمرین های جلسه یک

۱- برنامه ای بنویسید که عبارت "Hello, World!" را در خروجی نمایش دهد.

۲- دو متغیر با مقادیر 2 و 5 تعریف کنید. عملیات های زیر را انجام و در خروجی نمایش دهید.

الف) حاصل تقسیم صحیح

ب) حاصل تقسیم اعشاری

ج) حاصل ضرب

۳- برنامه ای بنویسید که محیط و مساحت دایره ای با قطر 5 را محاسبه و چاپ کند.

۴- برنامه ای بنویسید که عدد 5 را به توان 3 برساند و حاصل را چاپ کند.

۵- اگر ساعت برابر با 5 و دقیقه برابر با 46 و ثانیه برابر با 35 باشد، برنامه ای بنویسید که این زمان را بر حسب ثانیه بنویسد. مثلاً برای ساعت 13:50:03 بر حسب ثانیه می شود 49803 ثانیه.

۶- برنامه ای بنویسید که دو عدد 12.54 و 3.15 را بر هم تقسیم کند و قسمت صحیح حاصل را در خروجی نمایش دهد.