

تکالیف مبحث عملگر والروس

فصل هفتم تمرین اول

مدت زمان : بدون محدودیت

نمره کل : 10

حداقل نمره قبولی: 5

شرح

توجه:

1) تکالیف صرفاً به خاطر به چالش کشیدن شما و تمرین بیشتر کد نویسی است.

“برای بررسی درستی جواب تمرین میتوانید به ویدیو حل تمرین مربوطه مراجعه و پاسخ را مشاهده کنید.”

2) هیچوقت هیچوقت از حل تمرینات نا امید نشوید و تمام تلاش خودتان را برای حل تکالیف انجام دهید. گاهی ممکن است چندین روز به جواب

نرسید اما نباید فکر کنید که بلد نیستید. مطمئن باشید با تلاش حتما
میتوانید راه حل را پیدا کنید. اگر پس از تلاش کافی باز هم به نتیجه
نرسیدید هیچ اشکالی ندارد. همه افراد ذهینت های یکسانی ندارند. حتما
در تمرینات بعدی موفق تر خواهید بود. (یادتون باشه همه یه روزی
مبتدی بودند)

3) این سوالات ممکن است در طول دوره آپدیت شده و تعداد آن ها بیشتر
شود.

موفق و پیروز باشید:)

-----سوالات-----

1) یک رشته بگیرید و طول آن را در صورتی که بیشتر از 10 باشد چاپ کنید. (از عملگر والروس در شرط استفاده کنید)

2) در صورتی که یک لیست بیشتر از 5 عنصر داشته باشد، جمع دو عنصر اول آن را چاپ کنید. (از عملگر والروس در شرط استفاده کنید)

3) برنامه ای بنویسید که جمع اعدادی که کاربر وارد میکند را محاسبه کند. برنامه تا زمانی که کاربر یک رشته خالی نزده است ادامه پیدا کند. (از عملگر والروس در شرط استفاده کنید)

4) بررسی کنید که آیا یک عدد خاص (مثلا 5) در یک لیست وجود دارد یا خیر. در صورت وجود ایندکس آن را چاپ کنید. (از عملگر والروس در شرط استفاده کنید)

5) برنامه ای را بنویسید که اعداد تصادفی بین یک تا 100 را تولید می کند. اگر عدد تولید شده بزرگ تر از 80 باشد برنامه متوقف میشود. تعداد اعداد تولید شده باید چاپ شود. (از عملگر والروس در حلقه استفاده کنید)

6) یک جمله از کاربر بگیرید و با استفاده از عملگر والروس، تعداد کلمات آن را چاپ کنید.

موفق باشید...