

تکالیف مبحث دیکشنری و مجموعه

فصل سوم تمرین سوم

مدت زمان : بدون محدودیت

نمره کل : 3

حداقل نمره قبولی: 2

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) فرض کنید شما قرار است یک دیکشنری واقعی بنویسید. با استفاده از نوع داده دیکشنری آن را پیاده سازی کنید. دقت کنید که کلمه اصلی باید کلید دیکشنری باشد و معانی آن میتوانند بیشتر از یک کلمه باشند. معانی را از کاربر بپرسید.

2) حالا پس از انجام سوال قبلی، بخشی را به برنامه اضافه کنید تا یک کلمه را از کاربر گرفته و معانی آن را از دیکشنری خوانده و نمایش دهد.

3) دو لیست مختلف از شماره تلفن های افراد مختلف داریم. ممکن است بعضی از شماره ها در لیست ها تکراری باشد (مثلا 0939 در هر دو لیست وجود داشته باشد). لیست جدیدی ایجاد کنید که دو لیست قبلی را ترکیب میکند ولی تکراری ها در آن وجود ندارند. (از نوع داده مجموعه کمک بگیرید)

موفق باشید...