

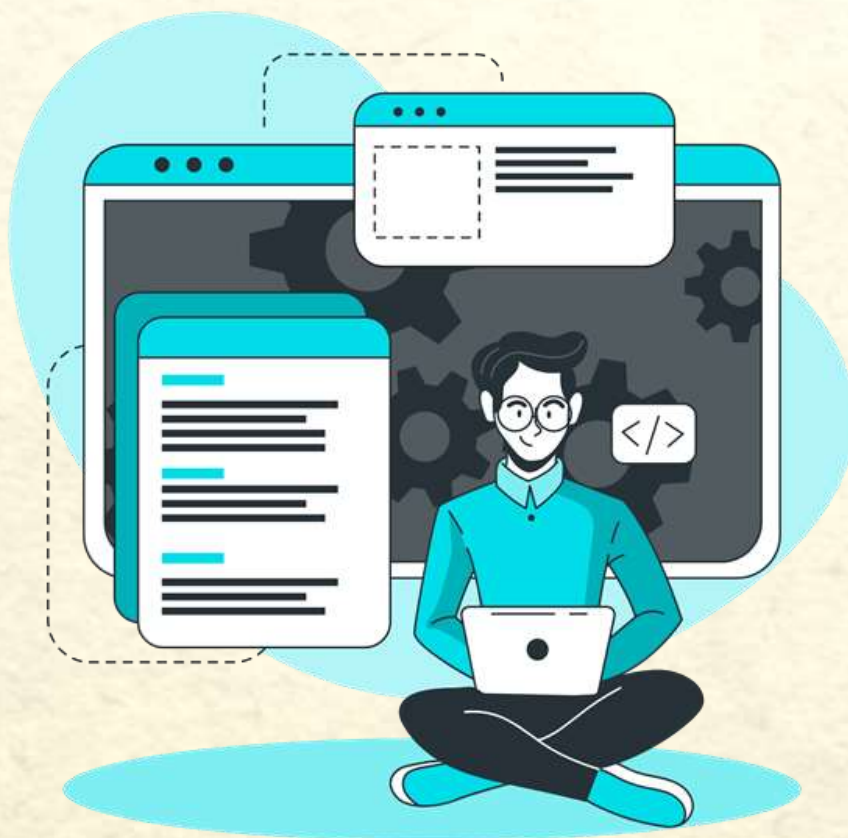
مکتب شریف

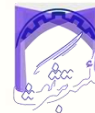
اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



سری اول

مکتب ۵۱





۱- بخش اول

۱-۱- رشته ای را از ورودی خوانده و سپس حروف صدا دار آن را تشخیص داده و به جای آن . بگذارید. به مثال زیر توجه نمایید.

Input : salAm
Output : s.l.m

Input: my
Output: my

توجه: حروف صدا دار {a, A, e, E, o, O, u, U, i, I} توجه: در هر دو قسمت سوال رشته خروجی باید به صورت lowercase باشد.

۱-۲- رشته ای را که از ورودی خواندید قبل از هر حرف بی صدا یک . چاپ کنید. به مثال توجه نمایید. در ضمن حروف صدا دار را نیز حذف کنید.

Input : saLaM
Output: .s.l.m

۲- بخش دوم

سارا یک دانش آموز کلاس اولیه. تازه جمع و تفریق رو یاد گرفته. لطفا کمکش کنید که بتونه عبارت جمع رو به ترتیب انجام بده و سپس حاصل جمع رو حساب کنه. برای درک بهتر مسئله به مثال توجه نمایید.

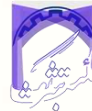
Input : 1+ 4 + 1+ 2+ 5+ 4+ 1
Output:
1112445
Sum is 18

راهنمایی: راجع به تابع join یکم بخونید.

۳- بخش سوم

کاروندان مکتب شریف برای انتخاب بهترین مربی به آنها رای میدهند. در این تمرین ابتدا تعداد کل آرا را از ورودی بخوانید سپس رای ها را از ورودی دریافت کنید. در خروجی نام هر مربی به همراه تعداد رای را به ترتیب حروف الفبا چاپ کنید. به مثال زیر توجه نمایید.

Input :
5
Ghanei
Mehrabi



Abdollahi
Ghanei
Ghanei

Output:
Abdollahi 1
Ghanei 3
Mehrabi 1

راهنمایی : استفاده از دیکشنری :((((

نکات ارسال تمرین

- مهلت ارسال تمرین تا پایان روز جمعه ۹۹/۱۲/۲۲ است. پاسخ تمرین را در گوگل فرم اختصاصی دوره خود ارسال کنید.
- تمیزی فایل گزارش و فایل های برنامه نویسی نیز بخشی از نمره را تشکیل میدهد.
- نام **فایل و ایمیل** ارسالی خود را به این صورت قرار دهید: **Name_hw1_maktab51** به عنوان مثال **Mohammad_Ali_Kargar_hw1_maktab48**.
- در صورت لزوم یک فایل **word** به عنوان توضیح در کنار کدهای خود قرار دهید.
- در صورتی که تمرین شامل چند فایل و فولدر می باشد حتماً آن ها را قالب یک فایل فشرده شده تجميع کنید.
- در صورتی که سوالی دارید **در گروه تلگرامی** بپرسید.

با تشکر