

مکتب شریف

اولین بوتکمپ آموزشی - استعدادی ایران



مکتب 66

تمارین سری دوم



بسم الله الرحمن الرحيم

1- Given two strings, find the number of common characters between them.

For `s1 = "aabcc"` and `s2 = "adcaa"`, the output should be

```
solution(s1, s2) = 3.
```

Strings have 3 common characters - 2 "a"s and 1 "c".

2-Some people are standing in a row in a park. There are trees between them which cannot be moved. Your task is to rearrange the people by their heights in a non-descending order without moving the trees. People can be very tall!

For `a = [-1, 150, 190, 170, -1, -1, 160, 180]`, the output should be

```
solution(a) = [-1, 150, 160, 170, -1, -1, 180, 190].
```

۳- لینک زیر را به کمک `flex` و `media query` (استفاده از مدیا و ریسپانسیو به عنوان بخش امتیازی در نظر گرفته شده است اما با توجه به کم بودن تمرین انتظار میرود که مقدار خوبی از آن را انجام دهید، طرح پیاده سازی شده خود ریسپانسیو میباشد.) پیاده سازی کنید.

https://www.w3schools.com/w3css/tryw3css_templates_blog.htm

نکات

- مهلت ارسال تمرین تا پایان روز چهارشنبه 24/09/1400 است.
- پاسخ تمرین را فقط و فقط از در گیت آپلود کنید و لینک گیت را در کارتابل خود ارسال کنید.
- در صورت لزوم یک فایل word به عنوان توضیح در کنار کدهای خود قرار دهید.
- در صورتی که تمرین شامل چند فایل و فولدر میباشد حتماً آنها را قالب یک فایل فشرده شده جمع کنید.
- نام **فایل** ارسالی خود را به این صورت قرار دهید: Name_hw6_maktab66 به عنوان مثال zahra_haghjo_hw6_maktab66.
- از ارسال شدن لینک گیت در کارتابل و دسترسی مربیان اطمینان حاصل فرمایید.
- بعد از ارسال لینک نیازی به منشن کردن اساتید و مربیان نیست.
- در صورتی که سوالی دارید در **گروه تلگرامی** بپرسید.
- در صورت عدم نام گذاری مناسب فایل ها و پوشه بندی خلاف استاندارد اعلام شده نمره کسر میشود.
- آپلود تمارین پس از مهلت تحویل و تا قبل از یکشنبه منجر به کسر نمره تاخیر میشود.

موفق باشید