

آخرین نسخه از فایل `oslab.sh` را دریافت کنید و آن را به محیط آزمایش انتقال دهید. سپس با کمک دو دستور زیر شاخه‌ی درست شده‌ی قبلی را پاک کنید (در صورت وجود) و با اجرای این اسکریپت آن را دوباره بسازید (برای دستور دوم باید آدرس فایل `oslab.sh` را به عنوان ورودی به آن بدهید).

```
$ rm -r oslab/  
$ sh ./oslab.sh
```

دستورات را به صورت کامل و با پارامترها بنویسید ولی خروجی دستورات لازم نیست.

- ۱ دستوری که فایلی را در شاخه‌ی `oslab` بیابد که نام آن شماره‌ی دانشجویی شما باشد. در این فایل یک عدد نوشته شده است (برای هر دانشجو متفاوت است)؛ در ادامه این عدد با X نمایش داده می‌شود.
- ۲ دستوراتی را نشان دهید که همه‌ی فایل‌هایی که خط $(X + 1)$ -امشان برابر شماره‌ی دانشجویی شما باشد را بیابند.
- ۳ با توجه به پاسخ قسمت قبل، اسکریپت پوسته‌ای بنویسید که دو پارامتر ورودی را بپذیرد. پارامتر اول شماره‌ی خط را مشخص می‌کند و پارامتر دوم عبارت جستجو را مشخص می‌کند. این اسکریپت باید همه‌ی فایل‌هایی را بیابد که خطی از آنها که شماره‌ی آن توسط پارامتر اول مشخص می‌شود برابر عبارت دوم ورودی باشد.

با آرزوی موفقیت شما در این آزمون، لطفاً به موارد زیر توجه کنید.

- برای ارسال جواب در سایت درس از یکی از دو روش زیر استفاده کنید (یکی از این دو کافی است).
 - الف: نوشتن جواب در Textbox صفحه.
 - ب: فرستادن تصویر جواب به فرمت JPG، PNG یا PDF در قسمت مشخص شده در صفحه.
- فقط مجاز به فرستادن یک فایل هستید.
- شماره‌ی دانشجویی را با حروف انگلیسی وارد کنید. در غیر این صورت پیغام شماره‌ی دانشجویی غیر مجاز را دریافت خواهید کرد.
- اگر قسمت اصلی پاسخ (ایده یا روش اصلی حل) چند نفر در سؤالی مشابه هم باشد، امتحان از هیچ یک از آنها قابل قبول نمی‌باشد.