

8 October 2020

Lab 5

```
total 20
drwxrwxr-x. 2 cs45aa06 cs45aa06 6 Sep 24 05:14 lab-5
drwxrwxr-x. 2 cs45aa06 cs45aa06 6 Sep 24 05:14 lec-5
-rw-rw-r--. 1 cs45aa06 cs45aa06 48 Oct 9 00:05 months
-rw-rw-r--. 1 cs45aa06 cs45aa06 44 Oct 9 00:05 numbers
-rw-rw-r--. 1 cs45aa06 cs45aa06 197 Oct 9 00:05 regtxt
-rw-rw-r--. 1 cs45aa06 cs45aa06 126 Oct 9 00:05 regtxt1
-rw-rw-r--. 1 cs45aa06 cs45aa06 143 Oct 9 00:05 regtxt2
```

1. `rw-rw-r--. 1 cs45aa06 cs45aa06 143 Oct 9 00:05 regtxt2`
2. `$sort -n months`
3. `$sort -m months numbers >'monbrs'`
4. `$grep '^r' /etc/passwd`
5. `$grep -c '^r' /etc/passwd`
6. `$grep -v 'cs45' /etc/passwd`
7. `$grep 'y$' /etc/passwd`
8. `$grep -i 'root\\|ly\\|body' /etc/passwd`
9. `$cat -t regtxt`
10. `$grep '\\([0-9]\\{3\\})\\([0-9]\\{3\\})[-]?[0-9]\\{3\\}[-]?[0-9]\\{4\\}' regtxt`
11. `aaaaAA`
12. `$sed 's/^(^|[0-9])[0-9]{3}[0-9]{2}[0-9]{4}([^0-9]|$)/^***$/g' regtxt2`
13. `$sed 's/100\\+/(&)/g' regtxt1`
14. `$grep '\\([0-9]\\{3\\})\\([0-9]\\{3\\})[-]?[0-9]\\{3\\}[-]?[0-9]\\{4\\}' regtxt2`
15. `$sed 's/\\([0-9]\\{3\\})\\([0-9]\\{3\\})[-]?[0-9]\\{3\\}[-]?[0-9]\\{4\\}/5231/' regtxt2`