

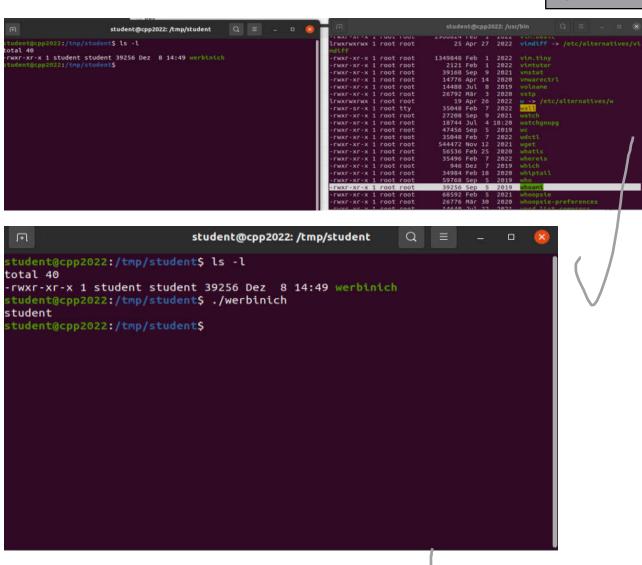
a) Im Verzeichnis "meine_dateien" hat Beistzer ak1062 volle Rechte (read, write, execute), Gruppe Uni lese- und ausführrechte und alle anderen nur Ausführrechte.

Gruppe Uni lese- und ausführrechte und alle anderen nur Ausführrechte.

b1) 1/2

Bei "whoaminst der Bestzer root" und der Gruppenbesitzer auch "root". Bei unserer Datei sind unser Benutzer und Gruppe nun "student", da ich mit meinem eigenen Benutzer die Datei kopiert habe und sich somit die Berechtigungen auf meinen User angepasst haben.

manchmal ändert sich wegen umask auch die Zugriffsrechte



b2)

Berechtiungen zum Ausführen der Datei für Gruppenmitgliedern war bereits vorhanden.

```
eigentlich waren noch konkrette Befehle verlangt, aber die Aufgabenstellung macht das nicht deutlich

1.5/2
```

mit "chmod o+r systeme-public/" gebe ich "others" die Berechtiung zum Lesen. Danach haben Sie in meinem Fall die Berechtigung, welche Sie davor auch schon hatten

```
und Navigieren o+rx
                                                      -0.5
        cpp2022:~$ chmod o+r systeme-puclic/
student@cpp2022:~$ ls -l
total 40
drwxr-xr-x 2 student student 4096 Apr 26
                                          2022 Desktop
drwxr-xr-x 9 student student 4096 Okt 29 19:09 Documents
drwxr-xr-x 2 student student 4096 Jul 18 17:39 Downloads
drwxr-xr-x 2 student student 4096 Apr 26
                                          2022 Music
drwxr-xr-x 2 student student 4096 Dez
                                       8 15:49 Pictures
drwxr-xr-x 2 student student 4096 Apr 26
                                           2022 Public
drwx----- 3 student student 4096 Mai 17
                                           2022 snap
drwxrwxr-- 2 student student 4096 Dez 8 15:19 systeme-puclic
drwxr-xr-x 2 student student 4096 Apr 26 2022 Templates
drwxr-xr-x 2 student student 4096 Apr 26 2022 Videos student@cpp2022:~$
```

2.

Ich müsste für das Verzeichnis oben drüber die Lese berechtigung für others bzw. auch für die Gruppe entfernen also in meinem Fall für /home. Ich setzte dann in diesem Verzeichnis die Berechtiung "chmod go=x /home". Somit kann diese Verzeichnis nicht gelesen aber das Verzeichnis "systeme-public" darin schon.

```
10.5/11
```

```
Aufgabe 1
a)
int ggt(int a, int b) {
    if (a == 0) {
        return b;
    }
    return ggt(b % a, a);
}

void main() {
    int ggt_result;
    ggt_result = ggt(16,12);
}
```

