# shell00

- ex00
  - cat > z
  - Z
  - CTRL + d
- ex01
  - mkdir ex01
  - cd ex01
  - touch testShell00
  - cat > testShell00

## 39 karakter gir

- touch -t 202206012344 testShell00
- chmod 455 testShell00
- tar komutuyla .tar yap
- ex02
  - cd ex02
  - mkdir test0 test2
  - touch test1 test4
  - cat > test3

## boşluk bırak

## ctrl + d

- In test3 test5 (hard linkle bağladık ki test5'in başı 2 olsun, touch'la yaratırsan 1 olur)
  - ln -s test0 test6
  - touch -t 202206012344 test0 test1 test2 test3 test4 test5
- touch -th 202206012344 test6 (t tarihi değiştiriyor h de sembolik link olduğu için)
  - cat > ile içlerini doldur
  - chmod -h 777 test6
- ex03
  - cd ex03
  - terminalde ssh-keygen
  - cat ~/.ssh/id rsa.pub
  - bunu kopyala git\_commit.id yapistir
- ex04
  - ls -tpm

t zamana göre sıralar p klasörse sonuna slash koyar m de araya virgül koyar

- ex05cd ex05 touch git commit.sh vim git commit.sh git log --pretty=%H -n 5 %H hash demektir commit id yazdırır --pretty formatı düzenler -n 5 ilk beş kayıt demek **ex06** cd ex06 ls -a touch mywork.c~ touch .gitignore (git'in ignore etmesini istediği dosyaları tutan dosyanın adı .gitignore'dur) ls -a touch .DS Store vim .gitignore (bu iki dosya ignorelansın) .DS\_Store mywork.c~ touch git\_ignore.sh vim git ignore.sh git status --ignored -s | grep "!!" | cut -d" " -f 2 --ignored olanları -s (kısa formatta) yazdıracak !! ile başlayanları seç boşluğun her iki tarafını sil (-f siler) bash ---- komutunu çalıştır ex07cd ex07 cp a b ex08patch a sw.diff cp a b **ex09** touch ft\_magic
- cat > ft\_magic
  41 string 42 42 file
  cat > deneme.txt
  aaaaa(42karakter)aaaaa42

- file -m ft\_magic deneme.txt
- git repo kullanımı
  - repodan git clone link deneme00

diyerek masaüstüne dosyayı çek

- cd deneme00
- işlemlerini bu dosyada yap, her ex0x yaptıktan sonra
- git add.
- git commit -m "ex0x eklendi"
- git push

```
# shell01
```

# c00

• vim'le main.c açtıktan sonra

```
#include <stdio.h>
int main() {
     printf("hello, world\n");
}
```

diyip kapattıktan sonra :wq ile iki şey yapman gerekir

- birincisi gcc main.c diyerek derlemek
- ikincisi ./a.out diyerek run etmek
- ya da ikisini gcc main.c && ./a.out diyerek tek satırda birleştir
- printf("hello");printf("world"); çalışacaktır
- int = 4 bytes
- 8 byte = 1 bit
- C'leri evaluate ederken

gcc -Wall -Werror -Wextra main.c demen lazım ki hataları bulsun