**grep agindua:**

grep komandoak aukera ematen digu, fitxategien barruan, patroi batekin bat datozen lerroak bilatzeko. Oso gauza sinplea, hitz edo esaldi jakin bat bilatzen du testu-artxiboen artean.

Bilatutako terminoa hainbat aldiz agertzen bada fitxategi berean, hainbat emaitza-lerro erakutsiko dizkigu, bat kointzidentzia bakoitzeko.

Lehenetsita, grep-ek irteera estandarrean aurkitutako lineak inprimatzen ditu. Hau da, pantailatik zuzenean ikus dezakegu, edo irteera estandarra fitxategi batera birbideratu.

Sintaxia: grep [aukerak] patroia [fitxategiak]

Adibidea1: /bin/bash shell-a daukaten erabiltzaileak bilatzen ditu.

-$ grep /bin/bash /etc/passwd

Adibidea2: users (100) talde nagusi bezala daukaten erabiltzaileak bilatzen ditu.

-$ grep 100 /etc/passwd

Adibidea3: juanjo erabiltzaileari buruzko informazioa bilatzen du.

-$ grep juanjo /etc/passwd

Adibidea4: juanjo erabiltzailearen taldeak eta juanjo taldea bilatzen ditu eta informazioa juanjotaldeak.txt fitxategian gordetzen du.

-$ grep juanjo /etc/group > juanjotaldeak.txt

Adibidea5: /home/user direktoriaren barruan dauden \*docx izenez bukatzen diren fitxategi guztietan Juanjo hitza bilatzen du .

-$ grep -r Juanjo /home/user \*docx

**find agindua:**

find komandoak gure fitxategi sistemaren barruan fitxategiak bilatzeko aukera ematen du.

Sintaxia:

find path -name fitxategi-izena

path > bilatu nahi dugun fitxategiaren helbidea.

-name > bilatu nahi dugun fitxategiaren izenaren aurrean idatzi behar da.

fitxategi-izena > bilatu nahi dugun fitxategiaren izena.

Adibidea1: Erabiltzaileen fitxategia (passwd) /etc helbidearen barruan bilatzen du.

-$ find /etc -name passwd

-$ find /etc -iname passwd (-iname, letra larriak eta xeheak kontutan izan barik bilatzen du).

Adibidea2: maite erabiltzailearen fitxategiak bilatzen ditu.

-$ find /home -user maite

Adibidea3: maite erabiltzailearen fitxategien artean lis\* letrekin hasten diren fitxategiak bilatzen ditu.

-$ find /home/maite -name ‘lis\*’ -user maite

Adibidea4: Lan-direktorioaren barruan direkotirioak diren fitxategiak bilatzen ditu.

-$ find . -type d

Adibidea5: Lan-direktorioaren barruan A letraz hasten diren direktorioak bilatzen ditu.

-$ find . -type d -name ‘A\*’

Adibidea6: /dev direktorioaren barruan sd gailuetara lotuta dauden fitxategiak bilatzen ditu.

-$ find /dev -type b -name ‘sd\*’ (-$ ls -l /dev/sd\*)