

ชื่อ/สกุล_นายศิริวิชญ์_ต้นกฤษประติษฐ์_____ รหัส_6452300687_____

ระบบปฏิบัติการ Operating System Final Exam

1. จากไฟล์ email.txt ให้เขียน command คำสั่งแสดงชื่อ เฉพาะส่วนตัวของนักศึกษา

```
linux_llrwsaint@linux-llrwsaint: ~/Downloads
linux_llrwsaint@linux-llrwsaint:~/Downloads$ cat email.txt
SUCHANYA 6452300217@stu.pim.ac.th
THANICHA 6452300032@stu.pim.ac.th
TAWAN 6452300075@stu.pim.ac.th
YODSAPHON 6452300105@stu.pim.ac.th
TANAKORN 6452300113@stu.pim.ac.th
RAPEEPAN 6452300148@stu.pim.ac.th
KITSADAPAN 6452300199@stu.pim.ac.th
PHANUMAT 6452300211@stu.pim.ac.th
SALEEBUT 6452300237@stu.pim.ac.th
SUPARAT 6452300270@stu.pim.ac.th
SUTATTA 6452300318@stu.pim.ac.th
SARUTTAYA 6452300326@stu.pim.ac.th
CAPTAN 6452300351@stu.pim.ac.th
WIMOLSIRI 6452300369@stu.pim.ac.th
SUWIJAK 6452300385@stu.pim.ac.th
SANPICHAKORN 6452300407@stu.pim.ac.th
JEDSADAKORN 6452300431@stu.pim.ac.th
RARANRON 6452300440@stu.pim.ac.th
THANYAWATH 6452300458@stu.pim.ac.th
SURACHET 6452300474@stu.pim.ac.th
NATTHIDA 6452300504@stu.pim.ac.th
KANAPAT 6452300555@stu.pim.ac.th
KANYAMEE 6452300571@stu.pim.ac.th
PHONGSAGON 6452300644@stu.pim.ac.th
SUPAONG 6452300652@stu.pim.ac.th
NICHAREE 6452300661@stu.pim.ac.th
TANANCHANOK 6452300679@stu.pim.ac.th
SIRAWIT 6452300687@stu.pim.ac.th
THEERAPAT 6452300695@stu.pim.ac.th
ANUPHONG 6452300709@stu.pim.ac.th
ANUPONG 6452300725@stu.pim.ac.th
AEKKAPON 6452300733@stu.pim.ac.th
TANAKIT 6452300741@stu.pim.ac.th
PHIVADA 6452300806@stu.pim.ac.th
THANAPAT 6452300814@stu.pim.ac.th
SIRIYADA 6452300831@stu.pim.ac.th
NAWEE 6452300865@stu.pim.ac.th
NATTAPAT 6452300873@stu.pim.ac.th
surinee 6452300881@STU.PIM.AC.TH
ammarin 6452300903@STU.PIM.AC.TH
KRITSANAPON 6452300920@stu.pim.ac.th
witsawa 6452300946@STU.PIM.AC.TH
linux_llrwsaint@linux-llrwsaint:~/Downloads$ grep 'SIRAWIT' email.txt | awk '{print $1}'
SIRAWIT
linux_llrwsaint@linux-llrwsaint:~/Downloads$ grep 'SIRAWIT' email.txt | awk '{print $1}' > result.txt
linux_llrwsaint@linux-llrwsaint:~/Downloads$
```

2. จากไฟล์ email.txt ให้เขียน command ที่ให้เป็นเฉพาะอีเมลของนักศึกษา

```
linux_llrwsaint@linux-llrwsaint: ~/Downloads
linux_llrwsaint@linux-llrwsaint:~/Downloads$ cat email.txt
SUCHANYA 6452300217@stu.pim.ac.th
THANICHA 6452300032@stu.pim.ac.th
TAWAN 6452300075@stu.pim.ac.th
YODSAPHON 6452300105@stu.pim.ac.th
TANAKORN 6452300113@stu.pim.ac.th
RAPEEPAN 6452300148@stu.pim.ac.th
KITSADAPAN 6452300199@stu.pim.ac.th
PHANUMAT 6452300211@stu.pim.ac.th
SALEEBUT 6452300237@stu.pim.ac.th
SUPARAT 6452300270@stu.pim.ac.th
SUTATTA 6452300318@stu.pim.ac.th
SARUTTAYA 6452300326@stu.pim.ac.th
CAPTAN 6452300351@stu.pim.ac.th
WIMOLSIRI 6452300369@stu.pim.ac.th
SUWIJAK 6452300385@stu.pim.ac.th
SANPICHAKORN 6452300407@stu.pim.ac.th
JEDSADAKORN 6452300431@stu.pim.ac.th
RARANRON 6452300440@stu.pim.ac.th
THANYAWATH 6452300458@stu.pim.ac.th
SURACHET 6452300474@stu.pim.ac.th
NATTHIDA 6452300504@stu.pim.ac.th
KANAPAT 6452300555@stu.pim.ac.th
KANYAMEE 6452300571@stu.pim.ac.th
TANANCHANOK 6452300679@stu.pim.ac.th
SIRAWIT 6452300687@stu.pim.ac.th
THEERAPAT 6452300695@stu.pim.ac.th
ANUPHONG 6452300709@stu.pim.ac.th
ANUPONG 6452300725@stu.pim.ac.th
AEKKAPON 6452300733@stu.pim.ac.th
TANAKIT 6452300741@stu.pim.ac.th
PHIVADA 6452300806@stu.pim.ac.th
THANAPAT 6452300814@stu.pim.ac.th
SIRIYADA 6452300831@stu.pim.ac.th
NAWEE 6452300865@stu.pim.ac.th
NATTAPAT 6452300873@stu.pim.ac.th
surinee 6452300881@STU.PIM.AC.TH
ammarin 6452300903@STU.PIM.AC.TH
KRITSANAPON 6452300920@stu.pim.ac.th
witsawa 6452300946@STU.PIM.AC.TH
linux_llrwsaint@linux-llrwsaint:~/Downloads$ grep '6452300687@stu.pim.ac.th' email.txt
SIRAWIT 6452300687@stu.pim.ac.th
linux_llrwsaint@linux-llrwsaint:~/Downloads$ cut -f 2
^Z
[1]- Stopped                  cut -f 2
linux_llrwsaint@linux-llrwsaint:~/Downloads$ grep '6452300687@stu.pim.ac.th' email.txt | cut -f 2
6452300687@stu.pim.ac.th
linux_llrwsaint@linux-llrwsaint:~/Downloads$
```

3. จากไฟล์ email.txt ให้เขียน command ที่ให้เป็นเฉพาะรหัสของนักศึกษา

```
linux_llrwsaint@linux-llrwsaint: ~/Downloads
linux_llrwsaint@linux-llrwsaint:~/Downloads$ cat email.txt
SUCHANYA 6452300217@stu.pim.ac.th
THANICHA 6452300032@stu.pim.ac.th
TAWAN 6452300075@stu.pim.ac.th
YODSAPHON 6452300105@stu.pim.ac.th
TANAKORN 6452300113@stu.pim.ac.th
RAPEEPAN 6452300148@stu.pim.ac.th
KITSADAPAN 6452300199@stu.pim.ac.th
PHANUMAT 6452300211@stu.pim.ac.th
SALEEBUT 6452300237@stu.pim.ac.th
SUPARAT 6452300270@stu.pim.ac.th
SUTATTA 6452300318@stu.pim.ac.th
SARUTTAYA 6452300326@stu.pim.ac.th
CAPTAN 6452300351@stu.pim.ac.th
WIMOLSIRI 6452300369@stu.pim.ac.th
SUWIJAK 6452300385@stu.pim.ac.th
SANPICHAKORN 6452300407@stu.pim.ac.th
JEDSADAKORN 6452300431@stu.pim.ac.th
RARANRON 6452300440@stu.pim.ac.th
THANYAWATH 6452300458@stu.pim.ac.th
SURACHET 6452300474@stu.pim.ac.th
NATTHIDA 6452300504@stu.pim.ac.th
KANAPAT 6452300555@stu.pim.ac.th
KANYAMEE 6452300571@stu.pim.ac.th
PHONGSAGON 6452300644@stu.pim.ac.th
SUPAONG 6452300652@stu.pim.ac.th
NICHAREE 6452300661@stu.pim.ac.th
TANANCHANOK 6452300679@stu.pim.ac.th
SIRAWIT 6452300687@stu.pim.ac.th
THEERAPAT 6452300695@stu.pim.ac.th
ANUPHONG 6452300709@stu.pim.ac.th
ANUPONG 6452300725@stu.pim.ac.th
AEKKAPON 6452300733@stu.pim.ac.th
TANAKIT 6452300741@stu.pim.ac.th
PHIVADA 6452300806@stu.pim.ac.th
THANAPAT 6452300814@stu.pim.ac.th
SIRIYADA 6452300831@stu.pim.ac.th
NAWEE 6452300865@stu.pim.ac.th
NATTAPAT 6452300873@stu.pim.ac.th
surinee 6452300881@STU.PIM.AC.TH
ammarin 6452300903@STU.PIM.AC.TH
KRITSANAPON 6452300920@stu.pim.ac.th
witsawa 6452300946@STU.PIM.AC.TH
linux_llrwsaint@linux-llrwsaint:~/Downloads$ grep -oE '6452300687' email.txt
6452300687
linux_llrwsaint@linux-llrwsaint:~/Downloads$ sed -n '/SIRAWIT/p' email.txt
SIRAWIT 6452300687@stu.pim.ac.th
linux_llrwsaint@linux-llrwsaint:~/Downloads$
```

4. สร้างไฟล์ที่แสดงผลไบนารี Git ของตัวเอง (แบบลิงก์)

```
linux_llsrwsaint@linux-llsrwsaint: ~/Downloads
NICHAREE 6452300661@stu.pim.ac.th
TANANCHANOK 6452300679@stu.pim.ac.th
SIRAWIT 6452300687@stu.pim.ac.th
THEERAPAT 6452300695@stu.pim.ac.th
ANUPHONG 6452300709@stu.pim.ac.th
ANUPONG 6452300725@stu.pim.ac.th
AEKKAPON 6452300733@stu.pim.ac.th
TANAKIT 6452300741@stu.pim.ac.th
PHIYADA 6452300806@stu.pim.ac.th
THANAPAT 6452300814@stu.pim.ac.th
SIRIYADA 6452300831@stu.pim.ac.th
NAWEE 6452300865@stu.pim.ac.th
NATTAPAT 6452300873@stu.pim.ac.th
surinee 6452300881@STU.PIM.AC.TH
ammarn 6452300903@STU.PIM.AC.TH
KRITSANAPON 6452300920@stu.pim.ac.th
witsawa 6452300946@STU.PIM.AC.TH
linux_llsrwsaint@linux-llsrwsaint:~/Downloads$ rep "6452300687@stu.pim.ac.th" email.txt | cut -f 2
Command 'rep' not found, but can be installed with:
sudo apt install rep
linux_llsrwsaint@linux-llsrwsaint:~/Downloads$ grep "6452300687@stu.pim.ac.th" email.txt | cut -f 2
6452300687@stu.pim.ac.th
linux_llsrwsaint@linux-llsrwsaint:~/Downloads$ grep "6452300687@stu.pim.ac.th" email.txt | cut -f 2 >> result.txt
linux_llsrwsaint@linux-llsrwsaint:~/Downloads$
```

```
linux_llsrwsaint@linux-llsrwsaint: ~/Downloads/FinalCommand
linux_llsrwsaint@linux-llsrwsaint:~/Downloads$ git config --global user.name "llsrwsaint225"
linux_llsrwsaint@linux-llsrwsaint:~/Downloads$ git config --global user.email "6452300687@stu.pim.ac.th"
linux_llsrwsaint@linux-llsrwsaint:~/Downloads$ git clone https://github.com/llsrwsaint225/FinalCommand.git
Cloning into 'FinalCommand'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
linux_llsrwsaint@linux-llsrwsaint:~/Downloads$ cd FinalCommand
linux_llsrwsaint@linux-llsrwsaint:~/Downloads/FinalCommand$ git add Downloads/result.txt
fatal: pathspec 'Downloads/result.txt' did not match any files
linux_llsrwsaint@linux-llsrwsaint:~/Downloads/FinalCommand$ git add result.txt
fatal: pathspec 'result.txt' did not match any files
linux_llsrwsaint@linux-llsrwsaint:~/Downloads/FinalCommand$ git add result.txt
linux_llsrwsaint@linux-llsrwsaint:~/Downloads/FinalCommand$ git commit -m "1st add file"
[main (root-commit) 03fb3be] 1st add file
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 result.txt
linux_llsrwsaint@linux-llsrwsaint:~/Downloads/FinalCommand$ git push origin main
Username for 'https://github.com': llsrwsaint225
Password for 'https://llsrwsaint225@github.com':
remote: Support for password authentication was removed on August 13, 2021.
remote: Please see https://docs.github.com/en/get-started/getting-started-with-git/about-remote-repositories#cloning-with-https-urls for information on currently recommended modes of authentication.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com/llsrwsaint225/FinalCommand.git/'
linux_llsrwsaint@linux-llsrwsaint:~/Downloads/FinalCommand$
```