

Pyetje praktike :

1. Shkruani një program që kryen detyrat e mëposhtme:
Hap skedarin me emrin hello.txt.
Ruaj mesazhin "Hello World!" në skedar.
Mbyll skedarin.
Hap përsëri skedarin.
Lexo mesazhin në një variabël string dhe afishojeni atë.
2. Ndërtoni një program që lexon një skedar tekst. Lexoni secilin rresht të skedarit dhe shkruajeni atë në skedarin output të ndjekur nga numri i rreshtit. Për shembull, nëse skedari input është:
Mary had a little lamb
Whose fleece was white as snow.
And everywhere that Mary went,
The lamb was sure to go!
programi duhet të prodhojë skedarin output:
/* 1 */ Mary had a little lamb
/* 2 */ Whose fleece was white as snow.
/* 3 */ And everywhere that Mary went,
/* 4 */ The lamb was sure to go!
Kërkoni nga përdoruesi emrat e skedarëve input dhe output.
3. Ndërtoni një program që lexon një skedar nga përdoruesi. Skedari ka dy kolona me numra me presje dhjetore. Afishoni mesataren e secilit rresht.
4. Ndërtoni një program që kërkon nga përdoruesi emrin e skedarit dhe afishon numrin e karaktereve, fjalëve dhe rreshtave në skedar.
5. Ndërtoni një program që kërkon të gjithë skedarët në command line dhe afishon të gjithë rreshtat që përmbajnë një fjalë të caktuar. Për shembull, nëse inputet tuaja janë
java Find ring report.txt address.txt Homework.java
atëherë programi do të afishojë
report.txt: has broken up an international ring of DVD bootleggers that
address.txt: Kris Kringle, North Pole
address.txt: Homer Simpson, Springfield
Homework.java: String filename;
Fjalët që kërkohen janë gjithmonë argumentet e para në command line.

6. Ndërtoni një program që zëvendëson çdo rresht të skedarit me të anasjelltin e tij. Përshembull përmbajtja e skedarit HelloPrinter.java do të ndryshonte në :

```
retnirPolleH ssalc cilbup
{
)sgra ][gnirtS(niam diov citats cilbup
{
wodniw elosnoc eht ni gniteerg a yalpsiD //
;)!dlroW ,olleH"(nltnirp.tuo.metsyS
}
}
```

7. Ndërtoni një program që lexon çdo rresht të një skedari, kthen mbrapsht çdo rresht të skedarit dhe i shkruan ato në një skedar tjetër. Për shembull, nëse skedari input.txt përmban rreshtat

```
Mary had a little lamb
Its fleece was white as snow
And everywhere that Mary went
The lamb was sure to go.
dhe ju ekzekutoni
reverse input.txt output.txt
skedari output.txt do të mbajë rreshtat e mëposhtëm:
The lamb was sure to go.
And everywhere that Mary went
Its fleece was white as snow
Mary had a little lamb
```