CSE344/HW1 REFIK ORKUN ARSLAN 151044063

a) input file

```
str2 fff str2 fdomf str2
dsd str2 orkun fmdkf fçd str2
```

output file

```
str1 fff str1 fdomf str1
dsd str1 orkun fmdkf fçd str1
```

Relative and Obsulete Path

It gives results for all commands.

```
orkun@orkun:~$ make
make: Nothing to be done for 'all'.
orkun@orkun:~$ ./hw1 /str1/str2/ home/orkun/Desktop/orkun/arslan/refik
orkun@orkun:~$ ./hw1 /str1/str2/ orkun/Desktop/orkun/arslan/refik
orkun@orkun:~$ ./hw1 /str1/str2/ Desktop/orkun/arslan/refik
orkun@orkun:~$ ./hw1 /str1/str2/ orkun/arslan/refik
orkun@orkun:~$ ./hw1 /str1/str2/ arslan/refik
orkun@orkun:~$ ./hw1 /str1/str2/ refik
orkun@orkun:~$
```

b) input file

```
stR2 fff STR2 fdomf sTr2
dsd stR2 orkun fmdkf fçd str2
```

output file

```
str1 fff str1 fdomf str1
dsd str1 orkun fmdkf fçd str1
```

cmd

```
orkun@orkun:~$ make
make: Nothing to be done for 'all'.
orkun@orkun:~$ ./hw1 /str1/str2/i arslan/refik
```

d) input file

```
ztr1 fff str1 fdomf ztr1
dsd str2 orkun fmdkf fçd ztr1
```

output file

```
str1 fff str1 fdomf str1
dsd str1 orkun fmdkf fçd str1
```

cmd

```
orkun@orkun:~$ ./hw1 /[zs]tr1/str2/ arslan/refik
orkun@orkun:~$
```

e) input file

```
str1 fff dem fd fkf k ddsd
orkun str1 fmdkf fçd str1
```

output file

```
str2 fff dem fd fkf k ddsd
orkun str1 fmdkf fçd str1
```

cmd

```
orkun@orkun:~$ make
gcc -pedantic -errors -Wall -c -std=gnu99 151044063.c
gcc 151044063.o -o hw1
orkun@orkun:~$ ./hw1 /^str1/str2/ arslan/refik
orkun@orkun:~$
```

f) input file

```
fdölfd fff dem fd fkf k str1
orkun str1 fmdkf fçdfgol fdçsf
```

output file

```
fdölfd fff dem fd fkf k str2
orkun str1 fmdkf fçdfgol fdçsf
```

cmd

```
orkun@orkun:~$ make
make: Nothing to be done for 'all'.
orkun@orkun:~$ ./hw1 /str1$/str2/ arslan/refik
```

f) input file

```
fdölfd stttr1 dem sttr1

Oorkun sttr1 fmdk stttttr1
sttr1 födlöf

C
```

output file

```
fdölfd st2 dem str2
orkun str2 fmdk str2
st2 födlöf
```

cmd

```
orkun@orkun:~$ make`
make: Nothing to be done for 'all'.
orkun@orkun:~$ ./hw1 /st*r1/str2/ arslan/refik
orkun@orkun:~$
```