

Sdi:1115201800220

όνομα:Γεώργιος Γεωργίου

Υλοποίησα δυο αρχεία .cpp main.cpp functions.cpp για να τρέξουν ανοίγουμε terminal στον φάκελο που βρίσκονται τα αρχεία και ακολουθάμε

τις εξής εντολές :

```
gigi@gigi:~/Documents/ls4$ make  
make: 'main' is up to date.  
gigi@gigi:~/Documents/ls4$ ./main 55
```

διπλά από ./main βάζουμε τον διψήφιο αριθμό πιθανότητας για την αλλαγή του string

οσο ποιο μεγαλος τοσο μεγαλυτερη η πιθανοτητα αλλαγης (00 εως 99)

Στην εργασία βρηκα δυσκολια στον συγχρονισμο των systemv σεμαφορων για αυτο και λειτουργει μονο για μια επαναληψη και ουτε το TERM δουλεύει. Ισως για αυτο οι σεμαφόροι χρησιμοποιούνται σπάνια σημερα ποσο μαλλον οι systemv.