



Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο
Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής

Εργασία στο μάθημα Χ

Όνομα Φοιτητή
(ΑΜ Φοιτητή)

Τάυρος, 22 Ιανουαρίου 2020

Περιεχόμενα

1. ΘΕΜΑ Α

1.1 Ζητούμενο	2
1.2 Λογική	2
1.3 Κώδικας	2
1.4 Ενδεικτικές εκτελέσεις (screenshots)	4
1.5 Γενικά σχόλια/παρατηρήσεις	4

2. ΘΕΜΑ Β

2.1 Λογική	5
2.2 Κώδικας	5
2.3 Ενδεικτικές εκτελέσεις (screenshots)	10
2.4 Γενικά σχόλια/παρατηρήσεις	12

3. ΘΕΜΑ Γ

3.1 Λογική	13
3.2 Κώδικας	13

4. ΘΕΜΑ Δ

4.1 Compile from source και makefile	15
--	----

5. ΘΕΜΑ Ε

5.1 Σχόλια, συνοπτικός πίνακας και δυσκολίες	15
--	----

1. Γενικός τίτλος

1.1 Ζητούμενο

Ζητούμενο

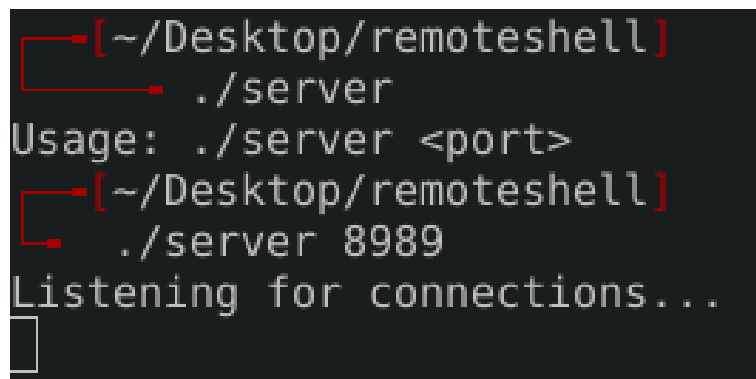
1.2 Λογική

Η λογική

1.3 Κώδικας

```
#include <stdio.h>
int main(int argc, char **argv{
    return 0;
}
```

1.4 Ενδεικτικές εκτελέσεις (screenshots):

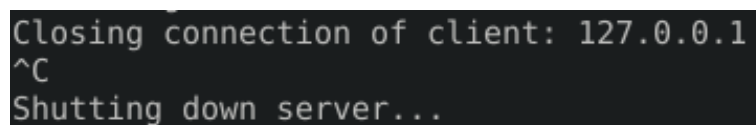


```
[~/Desktop/remoteshell]
[~] ./server
Usage: ./server <port>
[~/Desktop/remoteshell]
[~] ./server 8989
Listening for connections...
[~]
```

Figure 1: Server σε listen mode.

1.5 Γενικά σχόλια/παρατηρήσεις:

Ο τερματισμός του server γίνεται με την χρήση του σήματος SIGINT από το πληκτρολόγιο και εμφανίζεται αντίστοιχο μήνυμα στην οθόνη.



```
Closing connection of client: 127.0.0.1
^C
Shutting down server...
```

Figure 2: Τερματισμός server.

2η Εργασία	
	Υλοποιήθηκε
ZHTOTMENO 1	NAI
ZHTOTMENO 2	NAI
ZHTOTMENO 3	NAI
ZHTOTMENO 4	NAI
ZHTOTMENO 5	NAI
ZHTOTMENO 6	NAI
ZHTOTMENO 7	NAI