

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Milena, Jelena, Ana, Mirko, Anđelka, Nina

Zbirka programa

Београд, 2015.

Predgovor

Sadržaj

1	Rekurzija	3
1.1	Zadaci	3
1.2	Rešenja	3
2	Bitovi	5
2.1	Zadaci	5
2.2	Rešenja	5
3	Pokazivači	7
3.1	Zadaci	7
3.2	Rešenja	7
4	Pretraživanje	9
4.1	Zadaci	9
4.2	Rešenja	9
5	Sortiranje	11
5.1	Zadaci	11
5.2	Rešenja	11
6	Liste	13
6.1	Zadaci	13
6.2	Rešenja	13
7	Drveta	15
7.1	Zadaci	15
7.2	Rešenja	15
8	Razno	17
8.1	Zadaci	17
8.2	Rešenja	17
9	Ispitni rokovi	19
9.1	Zadaci	19
9.2	Rešenja	19
	Literatura	19

Glava 1

Rekurzija

1.1 Zadaci

Zadatak 1 Napisati program Hello.

Zadatak 2 Napisati program Hello.

Zadatak 3 Napisati program Hello.

Zadatak 4 Napisati program Hello.

Zadatak 5 Napisati program Hello.

1.2 Rešenja

Rešenje 1

```
#include<stdio.h>

int main(){
    printf("Hello!\n");
    return 0;
}
```

Rešenje 2

```
#include<stdio.h>

int main(){
    printf("Hello!\n");
    return 0;
}
```

Rešenje 3

```
#include<stdio.h>

int main(){
    printf("Hello!\n");
    return 0;
}
```

Rešenje 4

```
#include<stdio.h>

int main(){
    printf("Hello!\n");
    return 0;
}
```

Rešenje 5

```
#include<stdio.h>

int main(){
    printf("Hello!\n");
    return 0;
}
```

Glava 2

Bitovi

2.1 Zadaci

Zadatak 6 Napisati program Hello bitovi.

Zadatak 7 Napisati program Hello bitovi.

Zadatak 8 Napisati program Hello bitovi.

2.2 Rešenja

Rešenje 6

```
#include<stdio.h>

int main(){
    printf("Hello bitovi!\n");
    return 0;
}
```

Rešenje 7

```
#include<stdio.h>

int main(){
    printf("Hello bitovi!\n");
    return 0;
}
```

Rešenje 8

```
#include<stdio.h>

int main(){
    printf("Hello bitovi!\n");
    return 0;
}
```

Glava 3

Pokazivači

3.1 Zadaci

3.2 Rešenja

Glava 4

Pretraživanje

4.1 Zadaci

4.2 Rešenja

Glava 5

Sortiranje

5.1 Zadaci

5.2 Rešenja

Glava 6

Liste

6.1 Zadaci

6.2 Rešenja

Glava 7

Drveta

7.1 Zadaci

7.2 Rešenja

Glava 8

Razno

8.1 Zadaci

8.2 Rešenja

Glava 9

Ispitni rokovi

9.1 Zadaci

9.2 Rešenja