

Zadatak: istraži ključne reci u javi; napisi 25 ključnih reci i detaljnije objasni 5 po sopstvenom izboru

1. Napisi 25 ključnih reči

Nema potrebe prekucavati reči pa ću odraditi copy/paste. Lista Java keywords:

abstract	assert	boolean
break	byte	case
catch	char	class
const	continue	default
do	double	else
enum	extends	final
finally	float	for
goto	if	implements
import	instanceof	int
interface	long	native
new	package	private
protected	public	return
short	static	strictfp
super	switch	synchronized
this	throw	throws
transient	try	void
volatile	while	var

2. Detaljnije objasni 5 po sopstvenom izboru

Za 5 po sopstvenom izboru odabrao sam:

1) byte

2) short

3) int

4) long

5) if

Izbor se sveo na to da je Jelena na času rekla da pronađemo još načina da deklariramo brojeve, a da nisu *integer*, *float* i *double*. Uz to sam odabrao *IF statement*, budući da sam je koristio u java kodu domaćeg zadatka.

1) byte tip podataka definiše celobrojne brojeve u rasponu od:

-128 do +127, dakle $\pm 2^7$.

byte maliBroj = 103;

2) short tip podataka definiše celobrojne brojeve u rasponu od:

-32.768 do + 32.767, dakle $\pm 2^{15}$.

short maloVeciBroj = 15003;

3) int tip podataka definiše celobrojne brojeve u rasponu od:

-2.147.483.648 do + 2.147.483.467, dakle $\pm 2^{31}$.

int velikiBroj = 212121212121;

4) long tip podataka definiše celobrojne brojeve u rasponu od:

-9.223.372.036.854.775.808 do ... , dakle $\pm 2^{63}$.

long najvećiBroj = ... ;

5) IF statement se koristi odredimo koji deo koda će se izvršiti, ukoliko je zadovoljen uslov koji smo postavili.

```
if (uslov) {  
    odradi ovaj deo koda  
}
```