

Tétel 1. *ez egy tétel*

Tétel 2 (Gyros pitában). *ez egy másik tétel*

Definíció 3. *Nagyon definíció*

Definíció 4 (Úristen very big). *Nagyon nagyon definíció*

Lemma 5. *aztaz eget*

Feladat 0.1. *szöveg*

1 Feladat

szöveg

2 Feladat

szöveg

3 Feladat

szöveg

Megjegyzés. *Tehát megjegyzés*

Második feladat

LaTeX LaTeX L^AT_EX

```
\begin{megj}
```

Tehát megjegyzés

```
\end{megj}
```

```
\texttt{verbatim} szöveg
```

```
\floatname{forraskod}
```

Harmadik feladat

```
1 package teglalap;  
import java.util.*;  
public class Main {  
    static Scanner input = new Scanner(System.in);  
5     public static void main(String[] args) {  
        Teglalap a = new Teglalap(20,21);  
        Teglalap b = new Teglalap(20,22);  
        Teglalap c = a;  
  
9        System.out.println(a.toString());  
        System.out.println(b.toString());  
        System.out.println(c.toString());  
13  
        a.setA_oldal(30);  
        a.setB_oldal(69);  
        System.out.println("_____");  
17        System.out.println(a.toString());  
        System.out.println(b.toString());  
        System.out.println(c.toString());  
  
21        a.setA_oldal(20);  
        a.setB_oldal(22);
```

Negyedik feladat

procedure QUICKSHORT(@A,a,b)

Require: Írható tömb

Require: $1 \leq a \leq b \leq \text{Hossz}[A]$ indexek

Ensure: a-b indextartományt rendezzük

if a=b **then**

return a

else

 FELOSZT(@A,a,b,A(a),@q)

 QUICKSORT(@A,a,q)

 QUICKSORT(@A,q+1,b)

return A

end if

end procedure