

Második

Váraljai Péter

2016.01.01

# Contents

<b>1</b>	<b>Első óra</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Második óra</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>3. óra</b>	<b>4</b>
3.1	Táblázatok használata . . . . .	4
3.1.1	Oszlopok összehúzása . . . . .	5
3.2	Elágazások . . . . .	5
3.3	Egyéb tudnivalók . . . . .	5
3.4	Idézés . . . . .	5

# Chapter 1

## Első óra

## Chapter 2

### Második óra

# Chapter 3

## 3. óra

### 3.1 Táblázatok használata

Számrendszer	Alap	Jele	Példa
Decimális	10		139
Bináris	2	b	100b
Oktális	8	0	065
Hexadecimális	16	0x vagy h	0x243, 22h
$\pi$ -alapú	$\pi$	...	...

Table 3.1: A félév elején tanult számrendszerek...

A babel csomag használatával névelővel is elláthatjuk a referenciákat. Az utolsó sornál nem kell sortörést jelezni, csak ha vonalat húzunk utána...

Megjegyzés: a táblázat annál szebb, minél kevesebb a vonal és ha függőleges nincs, vagy alig észrevehető.

Megjegyzés2: további csomagok segítségével tudunk szaggatott vonalat és egyéb vastagságú vonalakat használni.

Közös oszlop			
Számrendszer	Alap	Jele	Példa
Decimális	10		139
Bináris	2	b	100b
Oktális	8	0	065
Hexadecimális	16	0x vagy h	0x243, 22h
$\pi$ -alapú	$\pi$	...	...

### 3.1.1 Oszlopok összehúzása

## 3.2 Elágazások

$$f(n) = \begin{cases} n/2 & \text{ha } n \text{ páros} \\ -(n+1)/2 & \text{ha } n \text{ páratlan} \end{cases} \quad (3.1)$$

## 3.3 Egyéb tudnivalók

Órai munka: keressetek rá a neten, hogy lehet algoritmust közölni latex-ben.  
1

## 3.4 Idézés

Minden tudományos munkában a felhasznált irodalmat idézzünk. Soha nem használunk fel irodalmat anélkül, hogy idéznénk. Soha. Itt egy idézet [?]. Ennyi.

Megtudtam, hogy lehet a magyar babel csomagot használni: recompile from scratch.

A fast exponentiation procedure:

```
i:=1
10 1 |expt|(2,i);
|newline|() This text will be set flush to the right margin |expt|(x,n) z:=1;
n=0 ; |odd|(n) ; This is a comment statement; n:=n/2; x:=x*x ; { n>0 };
n:=n-1; z:=z*x ; |print|(z)
```

---

<sup>1</sup>Lábjegyzetet írunk