

# *Typografie a publikování*

*ITY 2006/2007*

## *Projekt č. 5*

Jméno Příjmení

xxxxccnn@stud.fit.vutbr.cz

# Zlatý řez



Rozdělíme-li úsečku  $AB$  o délce  $a$  bodem  $C$  na dvě části  $x$  a  $a - x$  tak, aby se poměr délky větší části  $x$  k menší části  $a - x$  rovnal poměru délky úsečky  $a$  k větší části  $x$ , nazveme to **zlatým řezem**.

$$\frac{x}{a - x} = \frac{a}{x}$$

$$x_{1,2} = a \cdot \frac{-1 \pm \sqrt{5}}{2}$$

$$x \doteq 0,618\,034 \cdot a$$

$$a - x \doteq 0,381\,966 \cdot a$$

# Prostředí *tabular*

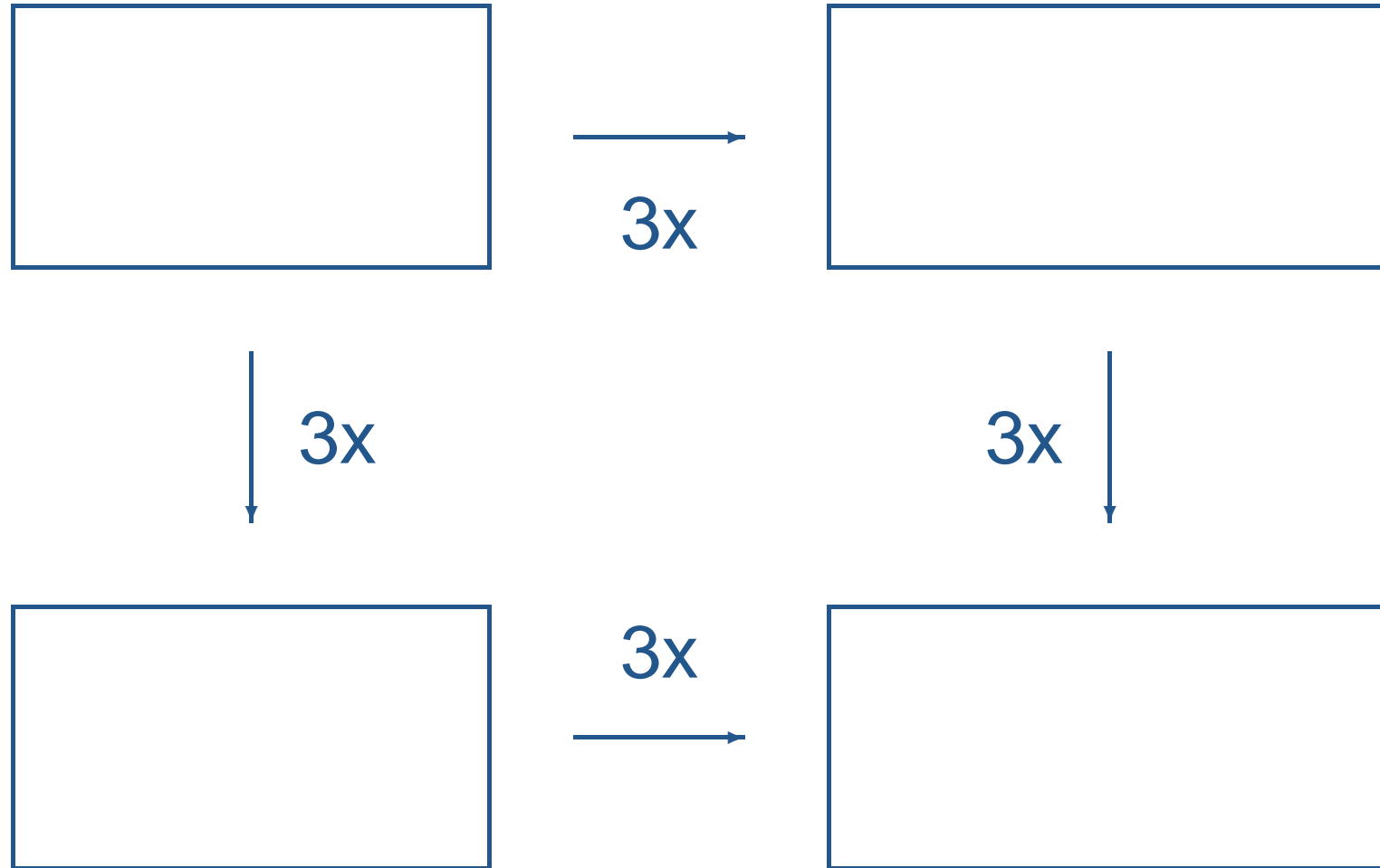
```
\begin{tabular}[p]{sloupce}  
  řádek \\  
  ...  
\end{tabular}
```

- Volitelný parametr *p* určuje připojení tabulky k okolnímu textu.  
Implicitně středem, *t/b* (*top/bottom*) – horním/dolním okrajem.
- Parametr *sloupce* určuje počet, zarovnání a oddělení sloupců.

<i>l</i>	<i>r</i>	<i>c</i>	<i>p{šířka}</i>
<i>left</i>	<i>right</i>	<i>center</i>	<i>paragraph</i>
doleva	doprava	na střed	do bloku

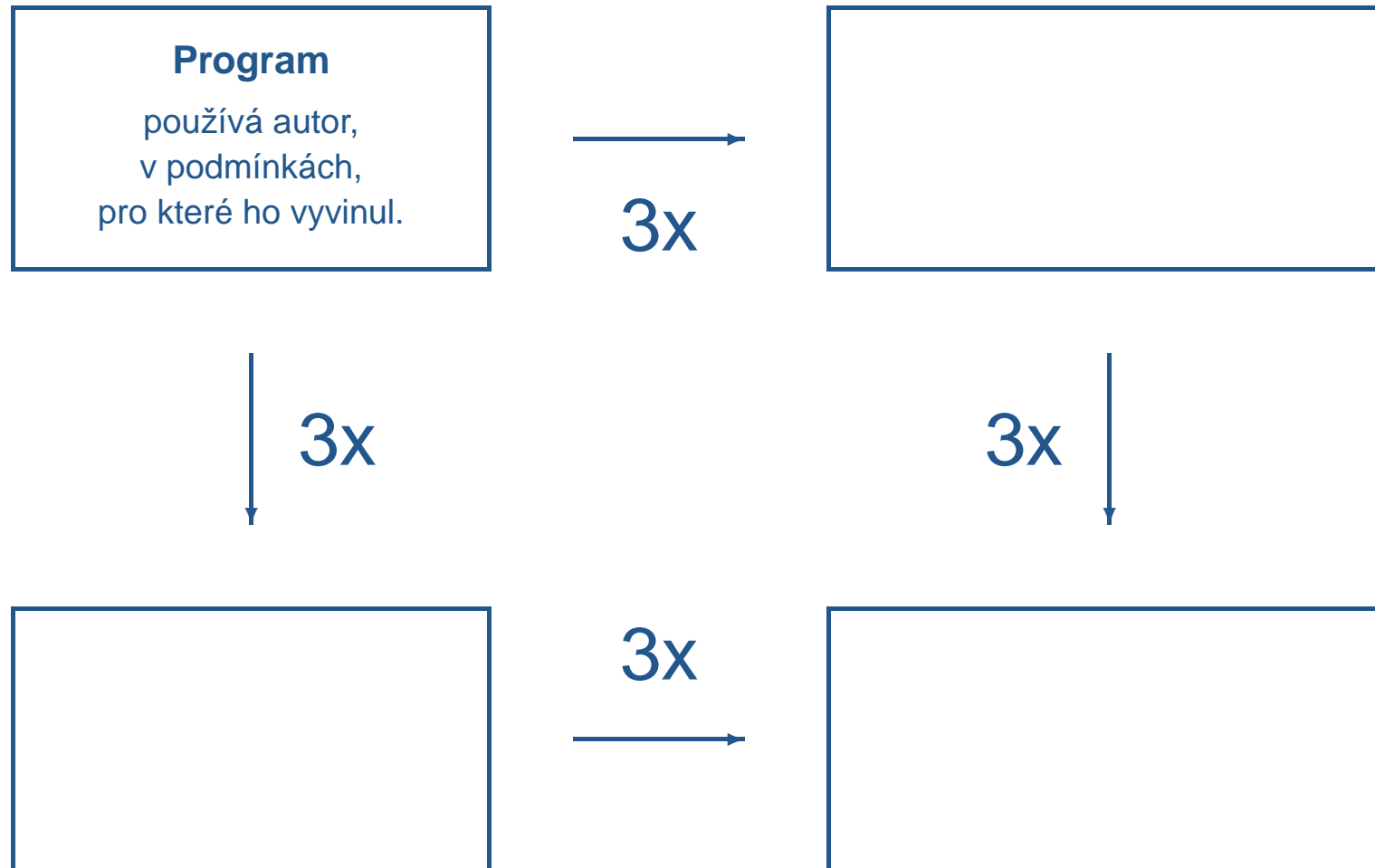
- | – svislá čára mezi sloupci
- @... – jiná mezisloupcová výplň
- Buňky v řádku jsou odděleny znakem &.
- Vodorovná čára – `\hline` (na konci řádku)
- Částečná vodorovná čára – `\cline{x-y}` (od - do)

## Obrázek z IUS



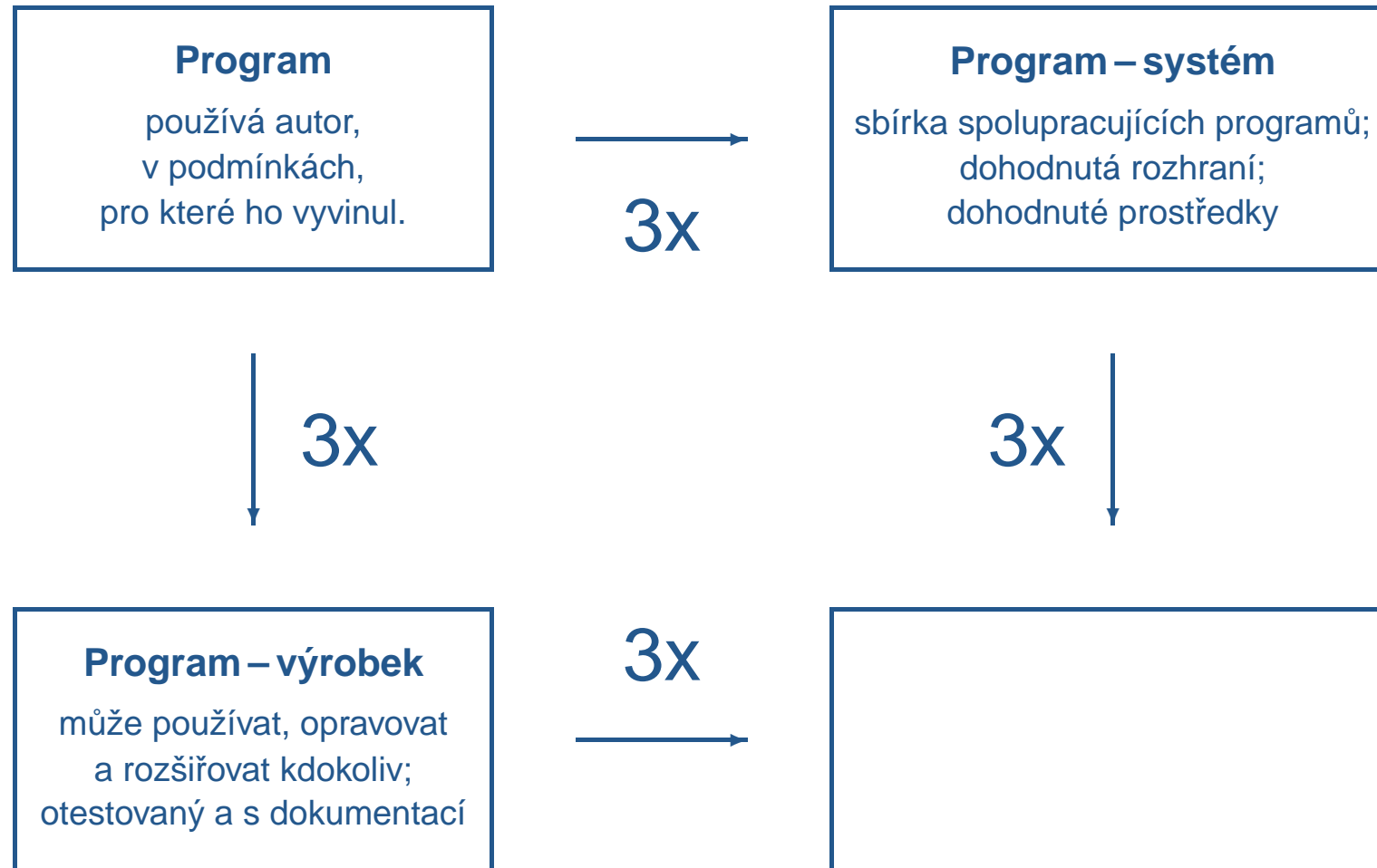
Obrázek 1: Program  $\times$  SW systém

## Obrázek z IUS



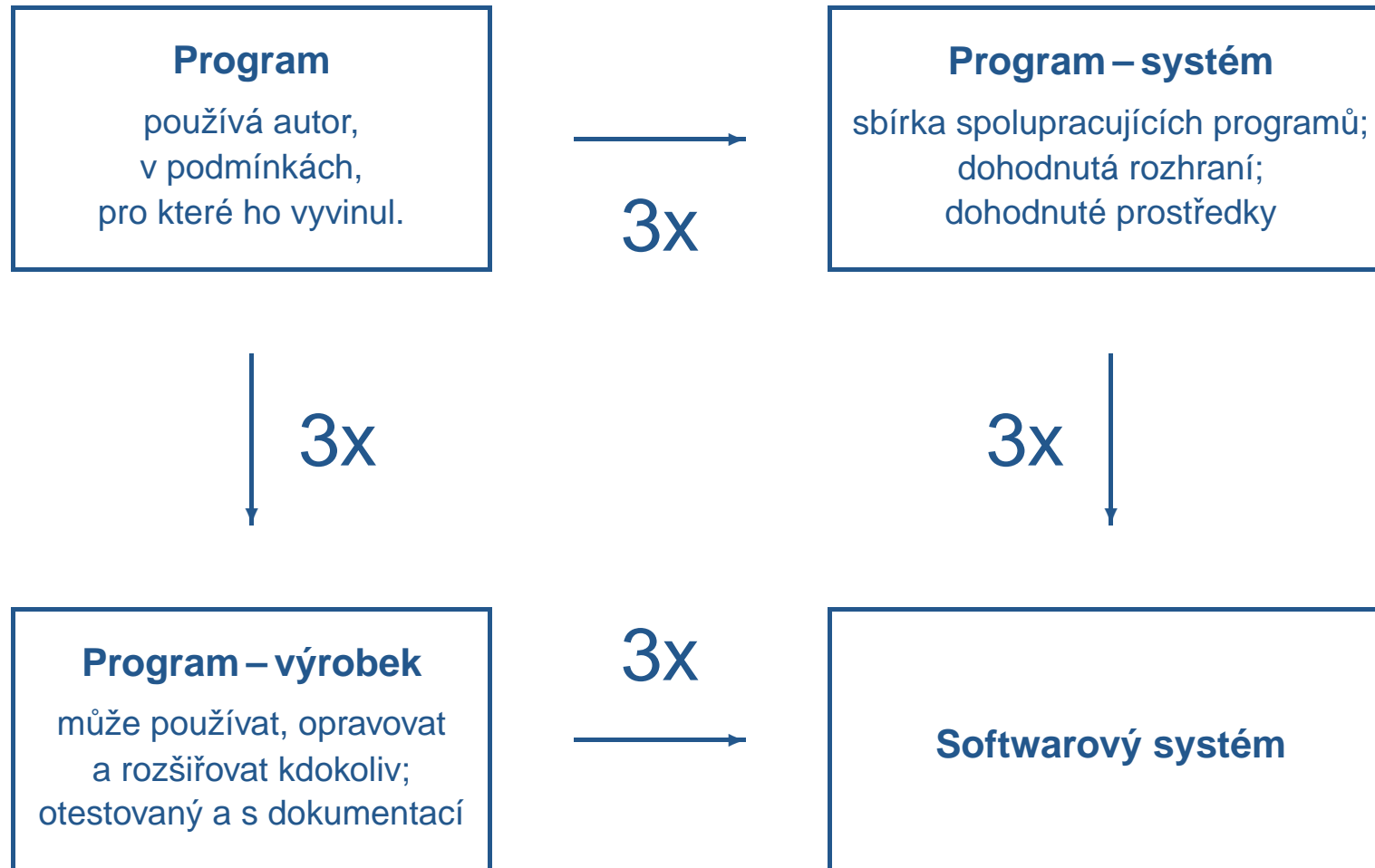
Obrázek 1: Program  $\times$  SW systém

## Obrázek z IUS



Obrázek 1: Program × SW systém

## Obrázek z IUS



Obrázek 1: Program × SW systém

## Použité zdroje

- J. Rybička:  $\text{\LaTeX}$  pro začátečníky
- B. Křena: Systém  $\text{\LaTeX}$ , součást přednášek IUS
- B. Křena, R. Kočí: Úvod do softwarového inženýrství, studijní opora