



Java 2 – Lekce 7

Kamil Ševeček



Kurz Java 2



Materialy si stáhněte z GDrive/Odevzdavarna
do JAVA-TRAINING/Projects

WIFI: WLAN_FI

Po připojení běžte na <http://wifi.fi.muni.cz/>

Login: kurzczeshtas

Heslo: allyearround

Prezenční listina:

<http://bit.ly/czechitas-java-2-2018-04-12>



Plán lekce



- Teorie o Java třídách
 - Dědičnost
- Maven
- Spring Boot
- IP, TCP, HTTP
- GET, POST, *PUT*, *DELETE*
- Formuláře
 - Daily Planet
 - Návrhový vzor Repository / Data Access Object



Proměnná

datový typ

int

mujVek

jméno
proměnné

99

hodnota proměnné

```
int mujVek;
```

```
mujVek = 99;  
mujVek = mujVek + 1;  
mujVek = mujVek / 2;
```

fyzická reprezentace

..., 99, 0, 0, 0, ...



Jednoduchý datový typ



Typ	Velikost	Hodnoty	Použití
byte	1 bajt	-128..+127	Celá čísla
short	2 bajty	-32768 .. +32767	Celá čísla
int	4 bajty	-2Giga .. +2Giga-1	Celá čísla
long	8 bajtů	-8Exa .. +8Exa-1	Celá čísla
float	4 bajty	Přesnost milionů	Racionální č.
double	8 bajtů	Přesnost biliard	Racionální č.
char	2 bajty	UTF-16, Unicode	Znaky
boolean	1 bit	true, false	Ano/Ne

