



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Java 1 – Lekce 05

Kamil Ševeček



Kurz Java 1



Náš web: **<http://javabrno.czechitas.cz/>**

Zip z webu (výše) vybalte do
C:\Java-Training (Windows) nebo
/Users/TVUJ_UŽIVATEL/Java-Training (Mac)

WIFI: WLAN_FI

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

Login: **kurzczechitas**

Heslo: **allyearround**



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Termíny lekci

4. 10. 2018
11. 10. 2018
18. 10. 2018
25. 10. 2018
1. 11. 2018 (dnešní lekce)
8. 11. 2018
15. 11. 2018
22. 11. 2018
29. 11. 2018
6. 12. 2018
13. 12. 2018
20. 12. 2018



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Proměnná a její typ



- Čísla

- **int** celá čísla od -2147483648 do +2147483647
- **double** ... čísla i s desetinnými číslicemi

- Písmena

- **String** ... text, složen ze znaků



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Tak pořádně

- Jednoduché typy
 - int** celé číslo
 - double** číslo i s desetinnými číslicemi
 - char** jeden znak
 - boolean** ... ano / ne
- Složené typy
 - String**
 - Color**
 - Dimension**
 - LocalDate**
 - LocalTime**
 - LocalDateTime**
 - Random**



Třídy, objekty, proměnné



- Třída
 - Vzor pro objekty
- Objekt
 - Konkrétní „zhmotnění“ třídy
- Proměnná
 - Odkaz na objekt, díky kterému se s objektem dá pracovat

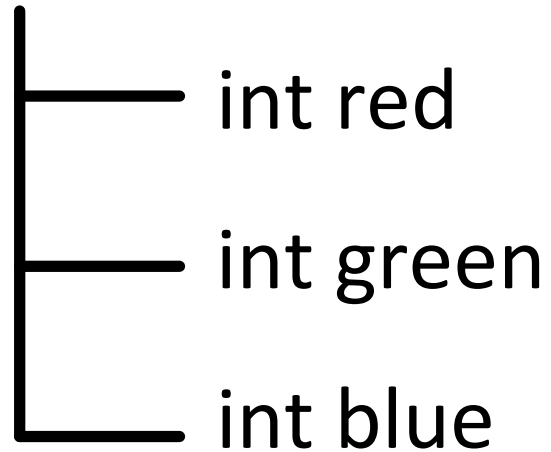


Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



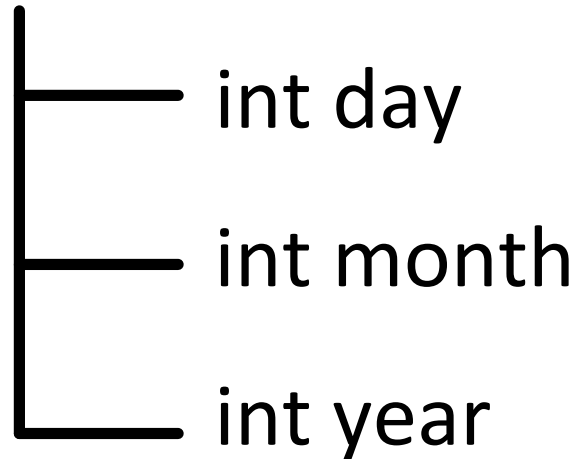
Složené proměnné - objekty

Color

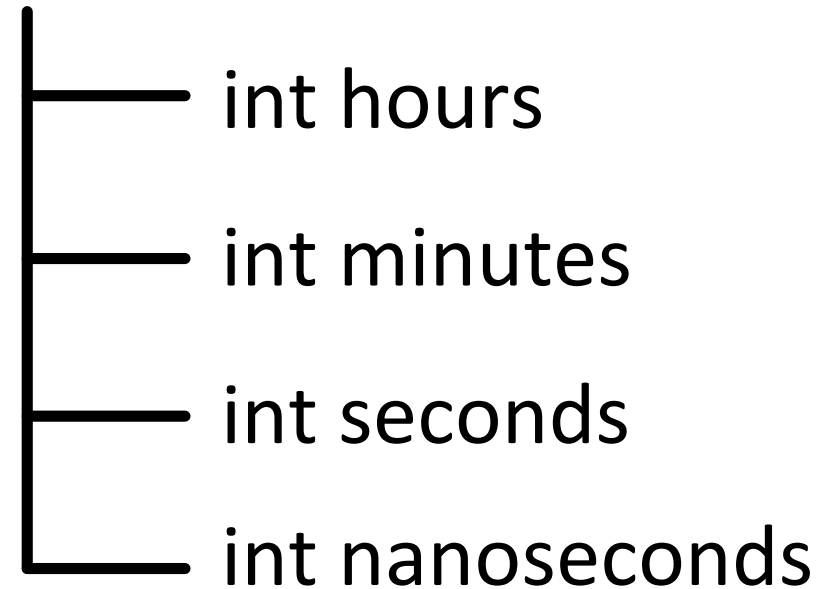


Složené proměnné - objekty

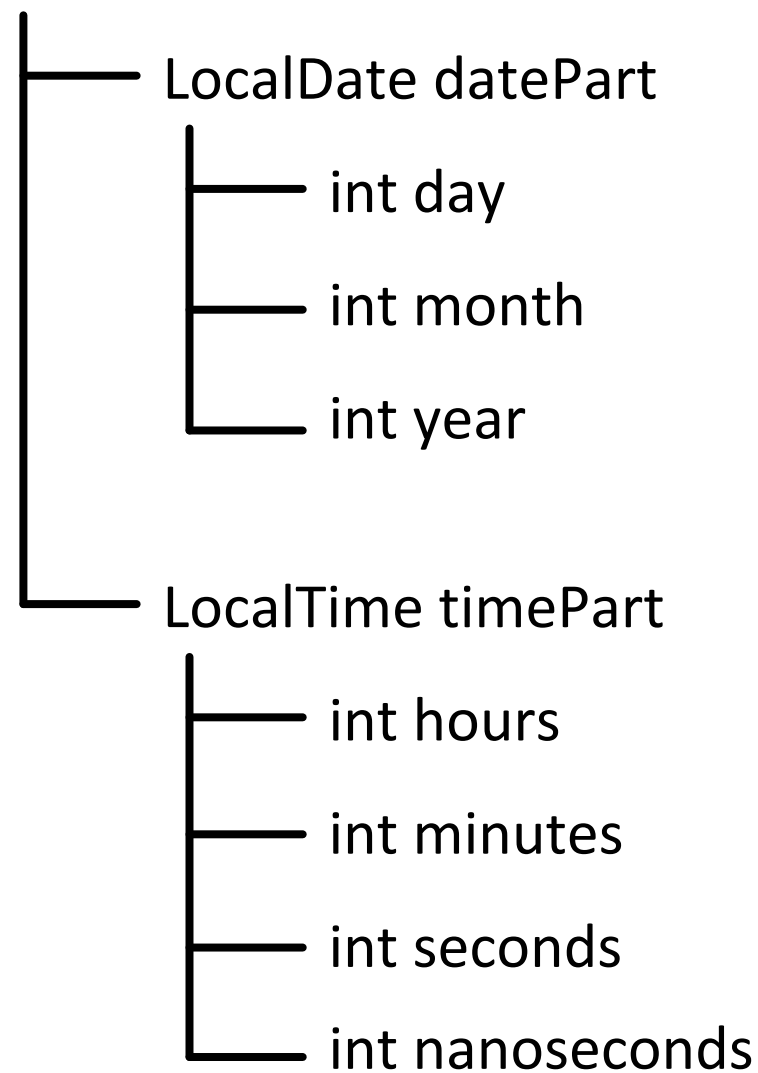
LocalDate



LocalTime



LocalDateTime



LocalDateTime

