

Úkol 1

- Dokončete „databázi“ z minulého cvičení

Úkol 2

- Napište prohlížeč webu
 - zobrazuje stažené dokumenty jako obyčejný text
- V horní části okna je řádek pro zadávání URL
- Zbytek okna zabírá plocha pro zobrazení dokumentu
- Při stahování dokumentu
 - nelze zadávat další URL
 - je zobrazen text „Loading...“
- Pokud dojde k chybě při stahování, vypíše info o chybě
- Nápopověda
 - použijte SwingWorker pro stahování



```
Web Viewer
http://google.com
<!doctype html> <html> <head> <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=ISO-8859-2"> <title> Google </title> <script> window.google={kEI:"flhES-r4JM_0_Abyz9SqAw",kEXPI:"0",kCSI:{e:"0",ei:"flhES-r4JM_0_Abyz9SqAw"},kHL:"cs",time:function(){return(new Date).getTime()},log:function(b,d,c){var a=new Image,e=google,g=e.lc,f=e.li;a.onerror=(a.onload=(a.onabort=function(){delete g[f]}));g[f]=a;c=c||"/gen_204?atyp=i&ct="+b+"&cad="+d+"&zx="+google.time();a.src=c;e.li=f+1},lc:[],li:0};window.google.sn="webhp";window.google.timers={load:{t:{start:(new Date).getTime()}}};try{catch(u)}window.google.jsrt_kill=1;var _gjwl=location;function _gjuc(){var e=_gjwl.href.indexOf("#");if(e>=0){var a=_gjwl.href.substring(e);if(a.indexOf("&q=")>0||a.indexOf("#q=")>=0){a=a.substring(1);if(a.indexOf("#")>=1){for(var c=0;c<a.length
```

Úkol 2 – rozšíření

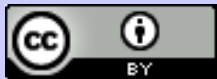
- Místo textu „Loading...“ zobrazujete nějaký obrázek třeba přesýpací hodiny
 - nápověda – použijte např. CardLayout
- Místo řádku pro zadávání URL použijte editovatelný ComboBox, který si bude pamatovat použitá URL

Testy...

Test 1

- Lze od této třídy (bez použití reflection API) vytvořit další instance (kromě instance v atributu INSTANCE)?

```
public class Dog implements Serializable {  
  
    public static final Dog INSTANCE = new Dog();  
  
    private Dog() { }  
  
    public String toString() {  
        return "Woof";  
    }  
}
```



Verze prezentace J12.cz.2013.01

Tato prezentace podléhá licenci [Creative Commons Uveďte autora 3.0 Česko](https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/)