## Příklad 1

- Vytvořte jednoduchý aplikační server
  - aplikace jsou dostupné přes HTTP
    - jako základ použijte HTTP server z předchozích cvičení
  - aplikace jsou reprezentovány třídami
  - server dostane při startu seznam tříd jako parametry z příkazové řádky
  - server je schopen obsloužit URL tvaru
    http://host/class\_name/method\_name?
    param1=value&param2=value
    - class\_name je jméno načtené třídy
    - method\_name je jméno metody
      - lze použít jakoukoliv metodu na třídě
    - počet parametrů URL musí souhlasit s počtem parametrů metody (uvažujme pouze typ String)
    - metoda vrací String, který se vrátí jako výsledek volání URL

## Příklad 1

- pokračování
  - metody třídy mohou být anotovány anotací
     @Return(mime="mime/type"), která určuje mime typ odpovědi (implicitně je text/plain)
  - příklad třídy

```
class App {
  public static String plainText(String param);
  @Return(mime="text/html")
  public static String html(String param1, String param2);
}
```

Java, letní semestr 2020

