### EDAA45 Programmering, grundkurs Läsvecka 13: På begäran

Björn Regnell

Datavetenskap, LTH

Lp1-2, HT 2016

Vecka 13: På begäran

- 13 På begäran
  - Grumligt-lådan
  - Nyfiken-på-lådan

└ Grumligt-lådan

# **Grumligt-lådan**

## Översikt av innehållet i Grumligt-lådan

#### Ämnen (antal)

- arv (4)
- getter, setter (4)
- kompanjonsobjekt (4)
- case-objekt (4)
- try (4)
- java (3)
- matriser (3)
- sortering (3)
- ArrayBuffer (2)
- loppar (2)

- Map och map (2)
- option (2)
- problemlösning (2)
- (1) funktionsvärden; generiska funktioner; groupBy; in-mixning; klasser och case-klasser; konstanter; konstruktor; läsa från textfil; läsa kod; match case; objektfabriksmetod; pirateslabben; private[this]; sortBy; static; type; typparameter;

Nyfiken-på-lådan

# Nyfiken-på-lådan

## Översikt av innehållet i Nyfiken-på-lådan

#### Ämnen (antal)

- gränssnitt (3)
- Java (3)
- rekursion (3)
- funktionsprogrammering (2)
- generiska typer (2)
- implicit (2)
- trådar, Future (2)
- webb, html (2)

(1) bilder, ljud och spara filer; enkel Al; minneshantering i olika språk (GC eller manuell); gå igenom och förklara QuickRef mer noggrant; hacka andras kod i låsta applikationer; hashcode; kryptering; prestanda och minnesåtgång Scala vs Java; Stream[T]; teorin bakom neurala nätverk;