font=

Efficient Exctraction of
True Random Numbers
from Quantum System on
Resource Constrained
Hardware

Love Arreborn and Nadim Lakrouz

Institutionen för datavetenskap



- 1 Stack-maskin
- 2 Programspråk ni redan känner igen
- 3 Lite nya programspråk!
- 4 Lågnivåspråk
- 5 Högnivåspråk
- 6 Verktyg för att jobba med nya språk



Dagens föreläsning

- Introduktion till stack-maskiner
 - Övning: Implementera delar av en stack-maskin
- Överblick av olika programspråk och deras användningsområde och syften
 - Övning: Utöka befintlig kod i helt nya programspråk!
- Lite tips på verktyg som kan vara bra i framtiden!



1 Stack-maskin

- 2 Programspråk ni redan känner iger
- 3 Lite nya programspråk!
- 4 Lågnivåspråk
- 5 Högnivåspråk
- 6 Verktyg f\u00f6r att jobba med nya spr\u00e4k



Stack-maskin

Vad är en stackmaskin?

- En teoretisk beräkningsmodell där minnet i princip endast består av en stack
- Ett program som simulerar en sådan maskin



www.liu.se

