Debagovanje sa LLDB-om

Prezentacija seminarskog rada

Momir Adžemović, Miloš Miković, Marko Spasić, Mladen Dobrašinović

momir.adzemovic@gmail.com, spaskeasm@gmail.com, milos.mikovicpos@gmail.com, dobrasinovic.mladen@gmail.com

Matematički fakultet

Uvod

Neko ko nije bio u prilici da debaguje teške bagove bazičnim debagerom bi pomislio: "Debager kao debager. Kao da tu ima nekih bitnih razlika."

Debagovanje i bagovi uopšteno

- Šta je debagovanje?
- Koji su koraci pri debagovanju?
- Šta je bag?

"Debagovanje je duplo teže od kodiranja, ako napišete kod na najlukaviji (odnosno najkomplikovaniji) način, po definiciji niste dovoljno pametni da ga debagujete." (Brian W. Kernighan)

Debager

```
Šta je debager?
Zašto debager?
const char *str = "hello";
size t length = strlen(str);
size t i;
for (i = length - 1; i >= 0; i--)
    putchar(str[i]);
```















