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]);
```















