

# Programiranje 1

2012/2013

Aleksandar Kartelj

[kartelj@matf.bg.ac.rs](mailto:kartelj@matf.bg.ac.rs)

<http://www.matf.bg.ac.rs/~kartelj>

# Teme

- Latex
- Formalni elementi računarstva
  - Izračunljivost
  - UR mašina
- HTML
- Programski jezik C (zaključno sa datotekama i strukturama)

# Način bodovanja

- Završni ispit = 50 poena
- Teorijski i praktični testovi = u zbiru 45 poena
- Bodovi na prisutnost (i vežbe i predavanja) = 5 poena
- Test primeri
- Automatsko pregledanje

# Konsultacije

- Raspored konsultacija će biti utvrđen do kraja nedelje

# Literatura

- Materijali sa vežbi će biti na adresi  
<http://www.matf.bg.ac.rs/~kartelj/P12012>
- Skripta za P1  
<http://poincare.matf.bg.ac.rs/~filip//p1i/p1.pdf>
- Eventualna dodatna literatura:
  - Brian W. Keringhan i Dennis M. Ritchie, Programski jezik C, drugo izdanje, CET, Beograd, 2003.
  - Clovis L. Tondo, Scott E. Gimpel, Programski jezik C - Rešenja zadataka, drugo izdanje, CET, Beograd, 2004.

# Prvi zadaci

1. Otvoriti nalog na studentskom serveru ALAS (ovo se može uraditi u donjoj Računarskoj laboratoriji – pitati gde je DLAB)
2. Napraviti google grupu [ismer12@googlegroups.com](mailto:ismer12@googlegroups.com)
3. U roku od 3 nedelje instalirati Linux na sopstvenom računaru Ubuntu, WUBI...

# Linux (osnovno)

- 1969, Unix, ATT Bell Laboratories, USA
- 1973, Unix, prekompajliran u C-u
- 1991, Linux, Linus Torvalds
- Besplatan i otvoren softver (Free and open software)

# SSH

- Mrežni protoko za komunikaciju
- Rad sa SSH klijentom...



# Linux bash – neke komande

ls	exit
ls -l	grep
cd	id
mv	install
mkdir	less
cp	man
rm	mount
rm -r	passwd
rmdir	diff
clear	scp
apt-get	ssh
cat	
chmod	

Detaljnije o ovim komandama na:

<http://www.ee.surrey.ac.uk/Teaching/Unix/>

(Intro, Tutorial 1, Tutorial 2)

# Windows cmd – neke komande

dir

cd

md

del

rmdir

md

copy

move