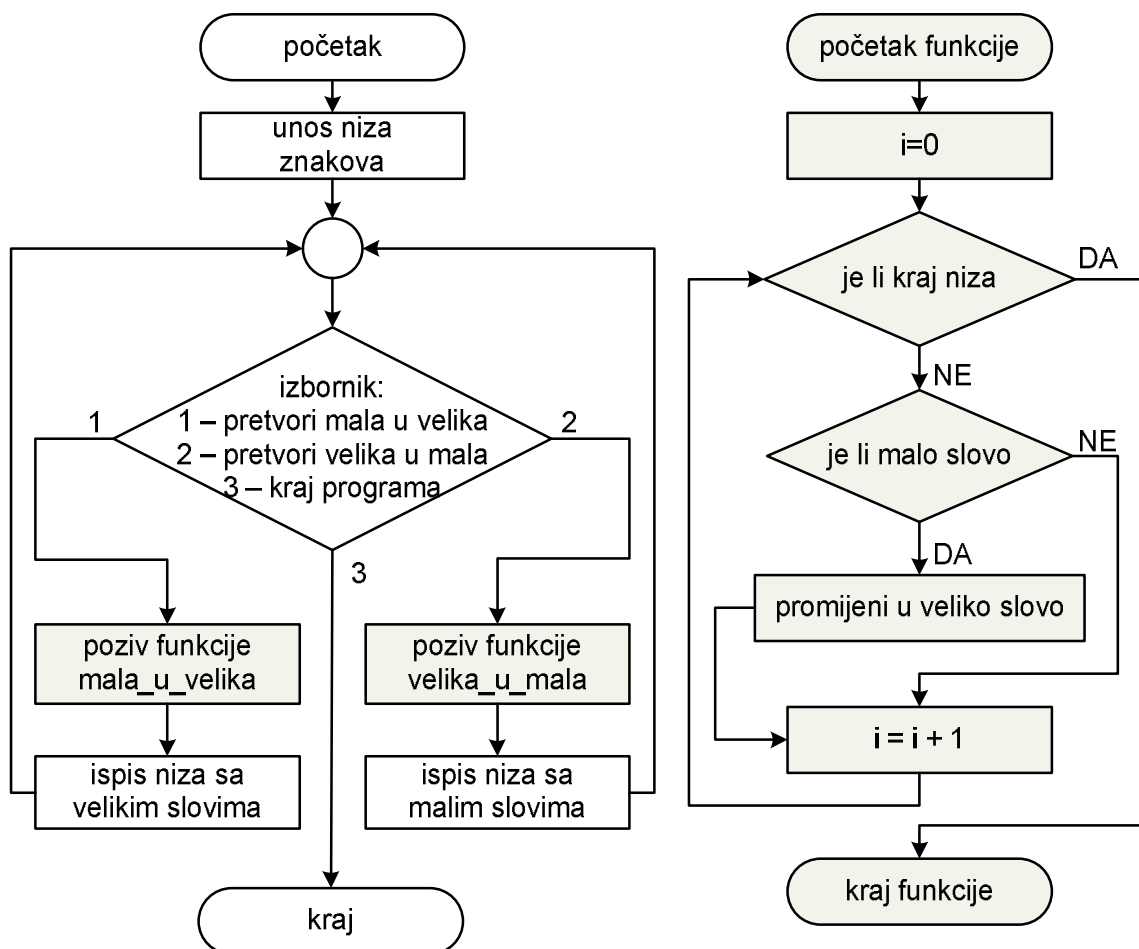


# Tjedni izazov – 17.ožujka 2012.



- glavni program je prikazan lijevim dijagramom
- funkcija za pretvorbu malih slova u velika je prikazana desnim dijagramom
- dijagram funkcije za pretvorbu velikih slova u mala je isti kao kod druge funkcije, samo se za uvjet gleda je li veliko slovo, a ako jest onda se treba promijeniti u malo slovo

## Upute za dostavu rješenja

Rješenje (izvornu .c datoteku rješenja) pošaljite kao privitak e-mail poruke na adresu:

[uni.du.prog@gmail.com](mailto:uni.du.prog@gmail.com)

U subjectu e-maila navedite 2. tjedni izazov i vaše ime i prezime.

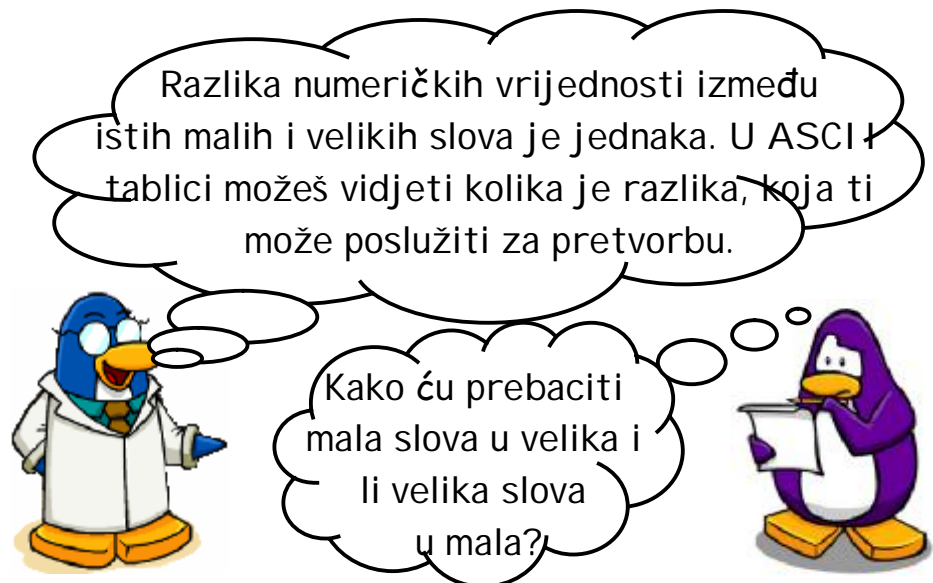
NEMOJTE slati izvršnu (.exe) datoteku jer će ju antivirusna zaštita ukloniti pa nećemo dobiti rješenje!

Krajnji rok za slanje rješenja je četvrtak, 22. ožujka 2012. u podne.

## Upute i napomene za izradu 2. tjednog izazova:

- U glavnom programu treba unijeti niz znakova proizvoljne veličine koji može sadržavati sve znakove osim znaka „Enter“. Unos se prekida čim se unese „Enter“.
- Nakon toga se na ekranu treba ispisati izbornik sa sljedećim opcijama:
  - 1 - pretvoriti mala slova u velika
  - 2 - pretvoriti velika slova u mala
  - 3 - izlazak iz programa
- Napisati dvije funkcije. Jedna funkcija pretvara mala slova u velika slova, a druga funkcija pretvara velika slova u mala slova.
- Nakon poziva funkcije u glavnom programu treba ispisati novi niz sa velikim, odnosno sa malim slovima.

Dio ASCII tablice			
A	65	a	97
B	66	b	98
C	67	c	99
D	68	d	100
E	69	e	101
F	70	f	102
G	71	g	103
H	72	h	104
I	73	i	105
J	74	j	106
K	75	k	107
L	76	l	108
M	77	m	109
N	78	n	110
O	79	o	111
P	80	p	112
Q	81	q	113
R	82	r	114
S	83	s	115
T	84	t	116
U	85	u	117
V	86	v	118
W	87	w	119
X	88	x	120
Y	89	y	121
Z	90	z	122



Korisne funkcije iz `ctype.h` zaglavlja za rad sa znakovima:

`isalpha()` - je li znak slovo  
`isdigit()` - je li znak znamenka  
`islower()` - je li znak malo slovo  
`isupper()` - je li znak veliko slovo  
`tolower()` - pretvara veliko slovo u malo  
`toupper()` - pretvara malo slovo u veliko

```
c:\D:\Tomo\Fakultet_Tomo\Radionice_programiranja\II_radionica...
Unesite niz znakova:UNIDU Radionice Programiranja
Izbornik:
1 - pretvoriti mala slova u velika.
2 - pretvoriti velika slova u mala.
3 - izlazak iz programa
1
Niz s velikim slovima: UNIDU RADIONICE PROGRAMIRANJA
Izbornik:
1 - pretvoriti mala slova u velika.
2 - pretvoriti velika slova u mala.
3 - izlazak iz programa
2
Niz s malim slovima: unidu radionice programiranja
Izbornik:
1 - pretvoriti mala slova u velika.
2 - pretvoriti velika slova u mala.
3 - izlazak iz programa
3
Press any key to continue . . .
```