

Lekcija 6 – Max pokazivac

Koristeći isključivo pokazivaču aritmetiku napisati funkciju **max_el** koja vraća pokazivač na najveći elemenat u nizu. Prototip funkcije izgleda ovako:

```
int *max_el(int *p1, int *p2)
```

Paziti da ova funkcija ne vrati „viseći“ pokazivač tj. pokazivač na neku varijablu koja prestaje postojati u funkciji! Funkcija iznad omogućava direktno mijenjanje najvećeg elementa, kao u sljedećim slučajevima:

```
int niz[7] = {1, 2, 9, 8, 4, 0, 1};
int *p = max_el(niz, niz + 7); //p pokazuje na max. el.
*p = 100; //niz: {1, 2, 100, 8, 4, 0, 1}
//ili direktno:
*max_el(niz, niz + 7) = 100; //direktno mijenjamo max. el.
```

Također, napisati funkciju **min_el** koja, slično funkciji max_el, pronalazi minimalan elemenat i vraća pokazivač na njega.