

4. Laboratorijska vaja

Besedilo naloge:

Na vhod analogni digitalni pretvornik A0 razvojnega sistema Arduino je priključen senzor razdalje. Napišite in preizkusite program, ki bo na serijski terminal izpisoval oddaljenost objekta od senzorja.

Vprašanja za pomoč:

- Kako se imenuje funkcija, v katero pišemo inicializacijsko kodo?
- Kako se imenuje funkcija, ki jo sistem neprestano kliče, in vanjo pišemo glavno programsko kodo?
- S katero funkcijo beremo vrednost z analogni digitalni pretvornik?
- S katero metodo objekta `Serial` vzpostavimo serijsko komunikacijo s terminalom?
- S katero metodo objekta `Serial` lahko pišemo na serijski terminal?