



# Ekološko snovanje elektronskih naprav

## ENOTA 8: Mikrokrmilniški sistemi 1.del

Ime avtorja. Andrej Sarjaš

1.1 ENOTA 8: VPRAŠALNIK .....	2
1.2 ENOTA 8: NALOGA.....	3



## 1.1 ENOTA 8: VPRAŠALNIK

1. Ali je mikrokrmilnik računalnik?
2. Ali lahko vključimo ekološke postopke snovanja pri mikrokrmilniških sistemih?
3. Ali mikrokrmilnik vsebuje periferne enote?
4. Ali mikrokrmilnik vsebuje CPU?
5. Ali je DSP namenjen izključno samo obdelavi signalov?
6. Je RISC struktura kompleksnejša od CISC strukture?
7. Ali ima Harvard-ska arhitektura ločeno vodilo za pomnilnik in inštrukcije?
8. Je DRAM hitrejši od SRAMA?
9. Ali je natančnost AD pretvornika podana s številom bitov?
10. USART je 'Half-duplex' komunikacija?



## 1.2 ENOTA 8: NALOGA

Opišite razliko med RISC in CISC strukturo mikrokontrolerov. Kateri tip dinamičnega pomnilnik uporabljajo osebni računalniki za sprotno shranjevanje podatkov. Zakaj uporabljajo navedeni tip pomnilnika?

