



PRIIMEK IN IME:

IZPIT Digitalna obdelava signalov

Ljubljana, 06. 09. 2000

1. Fourierova transformacija časovno diskretnega signala: definicija in lastnosti.
2. Kvantizacija signala, razložite pojem ter definirajte nivoje in korak kvantizatorja.
3. Hitri Fourierov transform; izpelji algoritom za decimacijo po času in skiciraj potek računanja za $N=8$
4. Hitro računanje odziva linearnih sit; razložite oba osnovna postopka!
5. Opišite postopek zgoščevanja slik z uporabo diskretnne kosinusne preslikave. Razložite pomen posameznih korakov postopka!

IZDELEK: