Εργασία

Σχόλια καθηγητή: Νίκο για την εργασία να υλοποιήσεις ένα FIR Filter με Fs = 46000 Hz, Fpass= 8000, Fstop=9600 και να συγκρίνεις με διάφορες επιλογές το output SNR, performance, number of operations... px. να το υλοποιήσεις με a)minimum order, b) order =20 coefficients, c)order =30 coefficients , καθένα απο αυτά με single precision floating point, fixed point 24, 16, 8 (with best fraction enabled), και μετά κάθε αρχιτεκτονική με a1) 1 and a2) 2 stage pipelining, b) multiplierles using CSD, and c) distributed arithmetic