



Elias Hasquil I make Denoising Part 2- Homework 4 Ex 3.2 Û(V) estimator of U E { || û(n - U||2 |U } = E } { || E | fû(n)|U} - U + û(n - E fû(n)|U} || U } = 1E } ( E = { O c > 10 } - U | 2 } + | E = { | | O (v) - | E = { O (v) | U } | | 2 | U } + 3 E, {[#~ { ô(v) | u } - u | u] [ û(v) - #~ { û (v) | u }] [ u } [ Ev {û(v)|U } - U] [E, {û(v)|U} - E, {û(v)|U}] => E, { 110(v)-011210} = || E, {0(v) 10} - 0112 + E, \$110(v) - 1E {0(v) 10} 11210}