Nume: Gal Oscar Semmatura:

Examen ASRSV

1. a) Sir de observatre (propabilitate de observare individualà este maxima)

b)
$$|S+1| |S+2| |S+3|$$
 \Rightarrow probabilitatea $|S+3| |S+3| |S+3|$ \Rightarrow probabilitatea $|S+3| |S+3| |$

c)
$${}^{4}S = S_{1} S_{$$

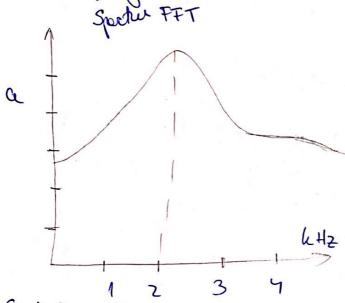
$$= \frac{9.53 \cdot 10^{-2}}{1.65 \cdot 10^{-2}}$$

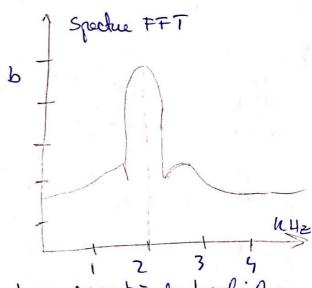
$$= \frac{9,53.10}{1,65}$$

2. Figura A:

L'acepiaientul p de ordin superior este sensibil la 2 gernot, motre pt care pe spectrul din figura B presinta mai multe varfuri (peck) pe axa intenstatu sonore decât spectrul din figura A. In ambele figuri se gasesc spectre Fourier si LPC pentru vocale cu ajutorul sensiti Hamming pe 256 de puncte

3. Desenati forma apreximativa





Spectrul unui semmal simusoidal ferestrut cu fereastra dreptunguiulara Rezolutia (a) si Hammung (b) (N=512)

4. Coduri ascii

Calcul

$$X[m] = \frac{1}{3} 67,79,83,79,82$$
 $Y[m] = \frac{1}{3} 67,79,82$
 $X[m] - 82$
 $X[m] - 83$
 $X[m] - 82$
 $X[m] - 82$
 $X[m] - 82$
 $X[m] - 82$
 $X[m] - 8$

