1. Cifrul secret pt utilitzres anci bro de dote este pritogist, folosind protocolul de divisre a secretulei, se defire um infunde p=1100111011 VI = 1000100101 V2=0011101101 V3 = 1011101101 Det cifrul POV: 1100111011 1000100101 @ 12:0100011110

0100011110 0011101101 0111110011

(> @ v3 = 0111110011 1100011110

Cifrul este: 1100011110

2. Profesoral de la discipline criptografie comunica cu voi si secretariotel moto de la disciplina criptografie folosind protocolul Shoniz de secret splitting cun=6 si progulm=3. El deze arul 23, si comernica urmele (1,13) (30,9) (2,18) (23,4) (3,25) (28,13). Determinati secretul.

prog = 3 => deterniran un poligon de forme m-1=2 FOX)=ax2+bx+Apt 1,2,3 p(3)=25 2a+25+2M=26 4a+25+ M=18 -2a+M=8=>M=8+2a 40+26+8+20=18=260+26=10 9a+35+8+2a=25 $\begin{cases} 110 + 35 \pm 14/2 \\ 60 + 25 = 10/3 \end{cases} = \begin{cases} 220 + 65 = 34 \\ 180 + 65 = 30 \end{cases}$ 40=4=>0=1 11 =8+2=10=> [M=10] este secretul.