Erika Ferranda Gomez Cardenas.

CC 1010121986.

2 Grahque WC+1=2(+1* ([+K]-6) con k=2(4+1)

(1)(1)=7(1)=Y(26+22)

a= 6.

$$-9 = 2 + 14 = 16$$
 $16 \times 2 = 32$

Enka Fonanda Gemes C ec local 21986

3. Encentres from formada de found. Con. a = 6.

X(1) 450 (114(1)) + 14 Cor (8n) +5

X(1) & X(K)esk sc expende. 140 = 40.0 = 1

= = 27 (905 (5) 40) - 40 54 .00 1971.

Course - for 14e3811, 0, 14e3811].

21) [14e0511 +14cd811].

7(f=-2je) T/4 8(f-4) +zje + T/4 8(f+4) 78(f-8) +78[+8) +5)(f

```
+ Una soral fishologica entre a=15kg b=45kz.fraconcia de
   mustro. = 100Hz.
   9 Filtro para altar, la soral de salida, porlo menos. 10 reces.
Mono. en amplitud que la de entrada.
  - Filto pasa bajar require bonda de rechers. Balida.
     100 voces mores en emplited que la de entrada.
     posa-altas
 a 15-100Hz
                   10vcccs -> 20 log (10)-20 6B
    FC- 15H2
                       -Hann In
        of n = M = 1. order = 3. order by
                                       N=3 N= [ 2 1 2 ]
   b(0) = 211 x60 fc = 0,15.
                                         n = {-1,0,1)
  6(0)=0,94
  b(=1) = 5n(211 fsn n) = .0,80.
                                        6cm= 1 0,80,0,940.80]
  6 60) = 0,44
 6 C+) = 0,80
    M= 3 M=2 = 0 = n = (0.2)
                                                     n = \{0, 1, 2\}
     H (n) = = { (1-(0) (2111))
 H = (0) = \frac{1}{7} \left( 1 - (0) \left( \frac{2\pi0}{2} \right) \right) = 0
                                             H(0) (0, 1,0)
 H(1)=1
```

 $H(n) \times b(n) = \{0, 0.94, 0\}$

Herl= O.