```
26/2
                Bamos Julian
(1) F(x,x) = 2x + 42 - x - 24
 Fx(x,y) = 8x3-2x Fy(x,y) = 24-2
Fxx(x,y) = 27x2-2 Fyy(x,y) = 2
                                        Fxy(x/7) = 0
                                        Tyx(x,y) = 0
Puntos criticos: (0,1) (2,1)
         5- 42 = X2-xB
          2x(4x2-1) = 2(4-1)
Fxx(0,1) = -2 Fxx(0,1) = 2 Fxx(0,1) = 0
D = -2.7 -0 = -4<0 => (0,1) es punto sillà de la fonción
Fxx(=1)= 4 fyx(=1)= 2 fxx(=1)=0
D= 19.2-0= 19 >0, Fxx(2,1)>0 => (2,1) es
                                           min local
                                           de 12 funcion
6
 5 = (5,0) x7 0 = (5,0) x7
Derivala direccional de f en el Punto (012):
 \leq (0,2), \forall 2 = 1
= VS + VO = 1
- 2V=1
  v = 1
Entonces (2,2) cumplifia la eccación, pero no
es unitario, por lo tanto: U= (3, 2)
```

(

(