```
Min 2= x+9
                                                                      Min Z= x+y
    50
                                                                    54.
                                                                                             2+34-E, +A,
                        7+3426
                                                  7
                                                                                                         -ez thz=7
                      EXFYZF
Zyzo
                                                                                            X, y, C1, C2, A, A, 20
  Iteracien o
                                                                                                                           V bos ras
                                                                                                                                                                  la cicación o frome 3 variables basi-
 7-x-y
                                  -M, -M2= 0
                                                                                                                                7
                                                                                                                                                             cos, y solo debe tever 1.
                                                                                                                                A,
        x+39-e1
                                 +A1 = 6
      21 +y -ez raz=7
                                                                                                                                AL
                                                                                                     10000.
                                           -MA, -MAZ = 0
      2-1-4
                                  = +MA1 +MAE = +6M
         TMX +349 -Me,
                                                                                                          Al reescribin
                                                                                        = 13M
   Z+134-11x+144-1)g-401-402
                                                                                                                                                                                    Sel. X=0, 4=0, G=0, C=0
                                                                                                                                                                                               A126, Az=7 7=134
              (-부사님) X - (내-1) q - (불사님)
                                                                                                                            -8M+2
                                                                                          -1-8M =X
                                                                                                                         = 134 == 5-144-12E, V. hospines
                                                                                                                                                                                               El codicione mus postivo
lo tene il per lo que es-
la varioble que entra
=0 Z + (3M-1) x + 14M-1)y - Mei - Mez
                              X+ (54) - e1 + A1
                                                                                                                        = 6 E, = 1 E.
                                                                                                                                                                             A,
                                                                                                      - e2
                         2x + y
                                                                                                                                                                             Az
        De E, A, =6-34 20 de Fz Az=7-430 > 4= 6=2 1 4=7 4=10 12 13=7
                                                                                                                        X=0, y=2, e1=0, e2=0, A1=0, A1=6, Z=5M12.
        Lu Vorioble que sale es A1 (3M-2)A1 +1 M-2/2-5M+2 (3M-2)A1 +1 M-2/2-2 (3M-2)A1 +1 
                                                                                                                                                                              V. bossers
                                                                                                                                                                                                               el adioente mes
                                                                                                                             +(3-3)c, -Mez - (34-3)4
        7 + (34-3)x
                                                                                                                                                                                                            Position to tiene 7,
                                                                                                                                                                                      2
                                                                                                                                                                                                          por lo que es la varia
                                                                                                                                                生:=主:
                                                                                                + & A,
                                                                                                                                                                                      9
                                                 y - 1 e,
                                                                                                                           = 2
                                                                 1/3e, -e2 -3A + A2 =5
                                                                                                                                                                         A2
                       5×2
                                                                 - 1e, 1 = ez + 5 A1 - 5 A2
                     -- x
De \vec{E}_1, y=2-\frac{1}{3}x30 \Rightarrow x \le 6 de \vec{E}_2 A_2=5-\frac{5}{3}x20 \Rightarrow x \le 3 \Rightarrow x \le min 56.33=3.
 ha variable que sule es Az
                                                                                                                                                                                     & Wiscus
                                                                                                                                                                                                                 No hay fostivos
to Z
                                                           -fc1 - fc2 - (N-f)A1 - (N-f)A2 = 4
                                                                                                                                                                                                                 lu solviron es.
                                                                                                                                                                                            2
                                                                                                                                                                                                                Splima.
                                                                                                                                                                                           y
                                                          - ger + gez + gar - faz =1
                                           y
                                                            +5e, -3c, -5A, +3A2=3
                                                                                                                                                                                         X
                          7
```

x=3, y=1, e,=e2=A,=A2=0 2=4

```
Min 2= x+y
                                                                                     Min
                                                                                                       Z= x+y
      sa
                                                                                   5.4.
                                                                                                                x+34-e, +A, =6
                            X+3426
                                                     7
                           2x+y27
                                                                                                                               - ez + Az = 7
                                                                                                               x, y, c, c2, A, A, 20
   Iteración o
                                                                                                                                                    V basicus
                                                                                                                                                                                              la cicación o frome 3 unables basi-
  Z-x-y
                                         -MA, -MAZ= 0
                                                                                                                                                           3
                                                                                                                                                                                          cos, y solo debe tever 1.
          x+34-e1
                                                                                                                                                           A
                                        +A1 = 6
        28 +y -ez
                                                                                                                                                          AL
                                                   rAZ=7
                                                     -MA, -MAZ = 0
           TMX+3M9-Me1 +MA1 +MA2 = 76M
2AXTMY +ME2 +MA2 = 7M
                                                                                                                                Al reescribin
    2 + C34-11X + (44-1)y - MC1-MC2
                                                                                                          = 13N
                                                                                                                                                                                                                        Sol. x=0, y=0, G=0, ez=0
                                                                                                                                                                                                                                    A1=6, Az=7 7=134
                  (一学の十号)スー144ーカリ - (学の時)
                                                                                                            -1-8M + XI
                                                                                                                                                       -8M+2
=0 7 + (3M-1) x + 14M-1)y - Me, -Mez
                                                                                                                                                                                                      V. bilsines
                                                                                                                                                                                                                                            El contieroute mes postivo
                                                                                                                                                  = 134 E & -[44-1)E
                                                                                                                                                                                                                                    lo tere y por lo que es-
                                                                                                                                                                                                              2
                                   x+ 59 - e1 + A1
                                                                                                                          = 6 E; = \frac{1}{2}E;
+ Az = 7 E;= E;- F;
                                                                                                                                                                                                              A,
                               2x + y
                                                                                        - C2
                                                                                                                                                                                                               Az
         De E, A, =6-34 20 de F2 A2=7-420 > 4= 6=2 1 4=7 4= 1 4=7
         \frac{L_{y}}{(-\frac{1}{3}M+\frac{1}{3})x} = \frac{x=0, y=2, e_1=0, e_2=0, A_1=0}{(-\frac{1}{3}M+\frac{1}{3})x} + (\frac{M}{3}-\frac{1}{3})e_1 - Me_2 - (\frac{1}{3}M-\frac{1}{3})h + (\frac{1}{3}M+\frac{1}{3})e_2 + (\frac{1}{3}M-\frac{1}{3})h = \frac{1}{3}M+2 = \frac{1}{3}M+2
                                                                                                                                                 ( X=0, y=2, e,=0,e,=0, A, =0, A,=6, Z=5M12.
                                                                                                                                                                                                               V. basiros
                                                                                                                                                                                                                                                      El coetionete mis
        Z + (34-3)x
                                                                                                                                                                                                                                                 Position to tiene 2,
                                                                                                                                                                                                                         3
                                                                                                                                                                                                                                                 for lo que es la varid
                                                                                                                  + 青月 = 2 三三三二
                                                                                                                                                                                                                         9
                                                           y - 1 e,
                            3x +
                                                                                                                                                                              E = 3 E A2
                                                                              de, -e2 - dA + A2 =5
                           5×2
                                                                              - ice, + iez + is A1 - iA2 -1
                         - - x
De \vec{E}_1, y=2-\frac{1}{3}x20 \Rightarrow x \le 6 de \vec{E}_2 A_2=5-\frac{5}{3}x20 \Rightarrow x \le 3 \Rightarrow x \le min 56.33=3.
 ha variable que sule es Az
                                                                                                                                                                                                                        & Wiscos
                                                                                                                                                                                                                                                        No hay fostives
io Z
                                                                       -fc1 - fc2 - (N-t)A1 - (N-f)A2 = 4
                                                                                                                                                                                                                                                        lu solvinon es.
                                                                                                                                                                                                                                2
                                                                                                                                                                                                                                                       Sprima.
-- 1
                                                                      - ger + gez + gA1 - fA2 = 1
                                                    y
                                                                        +5e, -3c2 - 5A, +3A2=3
                                                                                                                                                                                                                             X
                                2
```

 $\chi = 3, y = 1, e_1 = e_2 = A, = A_2 = 0$ 2=4