```
Javier Gocta Tercero 2ºI
1) DOP D=xer P=(x,y) EUXV
         Si es possible ya que el universo de Des el mismo que el microl de P(U).
                  Vx, yerry upop (yi) = mass) min) up(x), up (x,y){
       Z(S)= for 1018, 60 1018, palo191
   BOP B: yeV P= (x,y) EV XV
             No es possible ya que los universos no coincidirón
POD P: (x,y) EVXV D: X EV
                No es posible
 POBP:(x,y) & 22xV B(y) EV
             Si es possible ya que el universo final de P(V) coincide con el de B(V)
       Vx, y \ Nx (x) = max/min } up(x,y), uB(y) { {
               I (S)= } c1019, &1018, 21019 {
     a) Calcula Universo donde esta definida R, así como la expresión matricial de Jur
2) R=Po a
          P(x,y) E 2xxV Q(y,z) EY, W. Si puede dose esta operació/relació ya que el
Universo de Pfinal (V) es igual al inicial de a
              \( \langle \text{(22,1x)} \rangle \text{B} \tau \text{(x12)} = \text{max} \rangle \text{min} \\ \langle \text{(013 O18)} \\ \langle \text{(017 O8 O19)} \\ \langle \text{(017 O18)} \\ \langle \text{(017 O18)} \\ \langle \text{(018 O19)} \\ \langle \text{(
        Z(S)= (c,s)1018, (c,j) 1019, (t,s)11, (t,j)1018, (a,s)1018, (a,j)111
     6) Escribe la que expresa semanticamente R.
La ruta X EU es recomendable para el colectivo Z EW (X, Z)
           Máximo de cada fila. rupoma = 3 01019, +11, a 11 {
   c) Dan R
           Maiximo de cada columne a Ron R: 7511, j11 {
   a) Beatriz practica mucho las rutas de interés paisojistico y la ruta del tamillo tione algo de interes paisoj
       mucho B(pa) A algo P(t,pa)
   b) La ruta del agra es recomerdable para el colectivo jover, ya que tiere en alto interes passajístico
    aunque sea algo dificil ya que =>
mucho P (a, pa) 1 algo D (a)
                 mucho P(a,pa) A alogo D(a)=> R(a,jo)
```

```
Java Gorcia Tercero 2°I

4) i) Muy verdaderas

a) mucho B(pa) A algo P(t,pa)

O 192 A V 018 ; mín } 0181, vois {= 0181}

b) mucho P(a,pa) A algo D(a) => R(a,ja)

1² A V 018 => 1

mín } 1², vois {= vois

max } mín } vois |

max } vois |

ii) muy falsa

a) (1-0181)²=019²

b) (1-vois)²=...

iii) algo verdadera

a) Vois |= voig2 = 019

6) VVois
```