$$(1)^{(1,2)} (2) (2,3) (3,4)$$

Qv; 80

La Cada arista mide 1

Calab distancia entre (a,b)
Casos:

1)
$$(a,b) \in lists de anister => d(a,b) = 1$$

2)
$$(a,b)$$
 & lists de sists
 \Rightarrow de bo ermar un cami no de
 $(a,x) \rightsquigarrow (x,y) \rightsquigarrow (y,b)$
 $+1$ $+1$

Quiero d(1,3) => recorro la lista (puer & Arista) [(1,2),(2,3),(3,4)]1 = {1,2} ? 5 => Me guedo con el 2, saco esta erista, sigo buscando el 3 dist + = 1 [(1,2),(2,3),(3,4)]=> 2 e {2,3} } sí! => 3 € {2,3}? S() Gané d(1,4), pero con otro or den de lista

[(1,2),(3,4),(2,3)]