Sobre el río Cauca hay n embarcaderos. En cada uno de ellos se puede alquilar un bote que permite ir a cualquier otro embarcadero río abajo (es imposible ir río arriba). Existe una tabla de tarifas que indica el coste del viaje del embarcadero i al j para cualquier embarcadero de partida i y cualquier embarcadero de llegada j más abajo en el río i < j. Puede suceder que un viaje de i a jsea más caro que una sucesión de viajes más cortos, en cuyo caso se tomaría un primer bote hasta un embarcadero k y un segundo bote para continuar a partir de k. No hay coste adicional por cambiar de bote. A continuación un ejemplo con 4 embarcaderos, se quiero ir de 1 a 4

$$E[1, n]$$
 $E[3,n]$ 
 $E[3,n]$ 
 $E[3,n]$ 
 $E[4,n]$ 
 $E[4,n]$