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

Se quiere ir de 1 a 4.

Inicio	2	3	4
1	10	40	100
2	-	20	80
3	-	-	5
5	5	7	5
5	5	7	5
6	7	7	
7	7		
8	7		
9	7		
10	40	100	
10	40	100	
10	40	100	
10	40	100	
10	40	100	
10	40	100	
10	40	100	
10	40	100	
10	40	100	
10	40	100	
10	40	100	
10	40	100	
10	40	100	
10	40	100	
10	40	100	
10	40	100	
10	40	100	
10	40	100	
10	40	100	
10	5	5	
10	7	7	
10	7	7	
10	7	7	
10	7	7	
10	7	7	
10	7	7	
10	7	7	
10	7	7	
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10	7		
10			

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