მოცემულია ქალაქების/დასახლებული პუნქტების სია, თითოეულს აქვს შემდეგი თვისებები: Id, Name, ConnectedLocationIds. Id- უნიკალური იდენტიფიკატორი, მთელი რიცხვი. Name - დასახელება. ConnectedLocationIds - ისეთი ქალაქების/დასახლებული პუნქტების Id-ების სია, რომლებშიც შესაძლებელია ამ ქალაქიდან პირდაპირი მოხვედრა (არსებობს გზა უშუალოდ ამ პუნქტებს შორის) ჩქაროსნული საავტომობილო გზით. მაგალითად თუ მოცემულია შემდეგი მონაცემები:

var data = {

locations: [

{

Id: 1,

Name: 'Tbilisi',

ConnectedLocationIds: [2]

},

{

Id: 2,

Name: 'Rustavi',

ConnectedLocationIds: [1]

},

{

Id: 3,

Name: 'Batumi',

ConnectedLocationIds: [4, 5]

},

{

Id: 4,

Name: 'Kobuleti',

ConnectedLocationIds: [3, 6]

},

{

Id: 5,

Name: 'Poti',

ConnectedLocationIds: [3]

},

{

Id: 6,

Name: 'Ureki',

ConnectedLocationIds: [4]

},

]

}

აქედან გამომდინარეობს რომ თბილისიდან შეიძლება პირდაპირ მხოლოდ რუსთავში მოხვედრა. ასევე ბათუმიდან შეიძლება პირდაპირ ქობულეთში და ფოთში მოხვედრა. ასევე ბათუმიდან შესაძლებელია ურეკში ქობულეთის გავლით მოხვედრა, თუმცა შეუძლებელია ბათუმიდან თბილისში მოხვედრა ვერც პირდაპირი გზით და ვერც სხვა პუნქტების გავლით.

**დავალება**

დაწერეთ ფუნქცია, რომელიც მიიღებს 3 პარამეტრს: data - ინფორმაცია პუნქტებს შორის გზების შესახებ, იგივე ფორმატში რაც ზევით მოცემულ მაგალითში, firstId - პირველი პუნქტის Id, secondId - მეორე პუნქტის Id. ფუნქციამ უნდა დააბრუნოს true თუ შესაძლებელია პირველი პუნქტიდან მეორეში მოხვედრა(პირდაპირ ან სხვა პუნქტების გვალით) და false საწინააღმდეგო შემთხვევაში.

function checkConnected(locationData, firstId, secondId){

//დაწერეთ ლოგიკა

}