

1.

Flatten the following list of lists of lists to a one dimensional list :

Input: list\_of\_lists =[[[1, 2, 3]], [[4, 5, 6]], [[7, 8, 9]]]

output 1. [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9]

Ցանկերի հետևյալ ցուցակը վերածեք միաչափ ցուցակի.

2.

Create a class ElectricCar that inherits from Car, consisting of model and color.

Give your ElectricCar class an `__init__()` method of that includes a "battery\_type" member variable in addition to the model and color Then, create an electric car named "my\_car" with a "molten salt" battery\_type. Supply values of your choice for the other three inputs model and color.

Ստեղծեք ElectricCar դաս, որը ժառանգում է Car-ից՝ բաղկացած մոդելից և գույնից: Տվեք ձեր ElectricCar դասին `__init__()` մեթոդ, որը ներառում է «battery\_type» անդամ փոփոխական, բացի մոդելից և գույնից: Այնուհետև ստեղծեք «my\_car» անունով էլեկտրական մեքենա՝ «հալած աղ» մարտկոցի տիպով: Մուտքագրեք ձեր ընտրած արժեքները մյուս երեք մուտքերի մոդելի և գույնի համար: