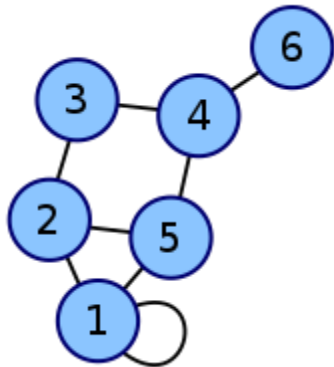


Week 15 Question 1

Description

adjacency matrix 是表示一種圖結構的常用表示方法。它用數矩陣陣記錄各點之間是否有邊相連



上面的圖轉換 adjacency matrix 後的結果為

$$\begin{pmatrix} 1 & 1 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}.$$

https://wikimedia.org/api/rest_v1/media/math/render/svg/33321cf853a9928a4fcf982b4f1b7149f3700c59

請完成樣板中的 `create` 函數，用傳入點以及 adjacency matrix 後建立點跟點的關係