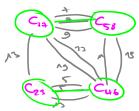
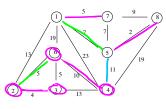
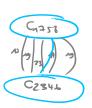


1 / Appliquez cet algorithme en explorant les sommets dans l'ordre croissant de leur label (indiquez graphiquement l'évolution de la solution trouvée).





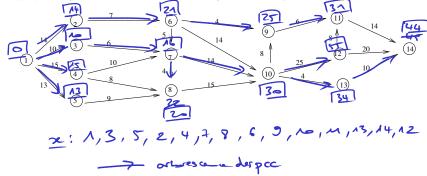


- 2 / Quel problème classique de graphe résoud cet algorithme? Quel autre algorithme connaissonsnous pour ce problème?

   \*\*The nycle + Connecte -
- 3 / Appliquez l'algorithme vu en cours sur le même graphe. Assurez-vous que vous trouvez la même solution (ou une solution équivalente).

## Exercice 4: Plus court chemin

Appliquer l'algorithme de Bellman-Ford et l'algorithme de Dijkstra sur le graphe suivant :



Sint semmet z

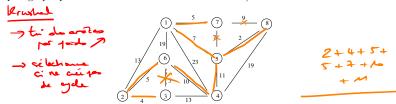
Sint semmet z

Frey The inches

Arz 7 Tiles ming Josni

Los TTLs morfai

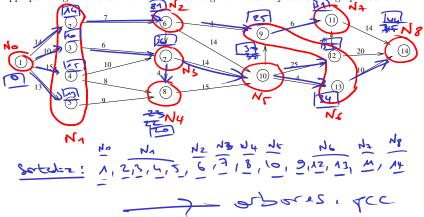
1 / Appliquez cet algorithme en explorant les sommets dans l'ordre croissant de leur label (indiquez graphiquement l'évolution de la solution trouvée).



- 2 / Quel problème classique de graphe résoud cet algorithme? Quel autre algorithme connaissonsnous pour ce problème?
- $\bf 3$  / Appliquez l'algorithme vu en cours sur le même graphe. Assurez-vous que vous trouvez la même solution (ou une solution équivalente).

## Exercice 4: Plus court chemin

Appliquer l'algorithme de Bellman-Ford et l'algorithme de Dijkstra sur le graphe suivant :



Rollman. pas de creit

Nivean (le flus lay dais

and d'are apair

de le sain)

orde d'upl de sanet set l'ord

prop Tr)