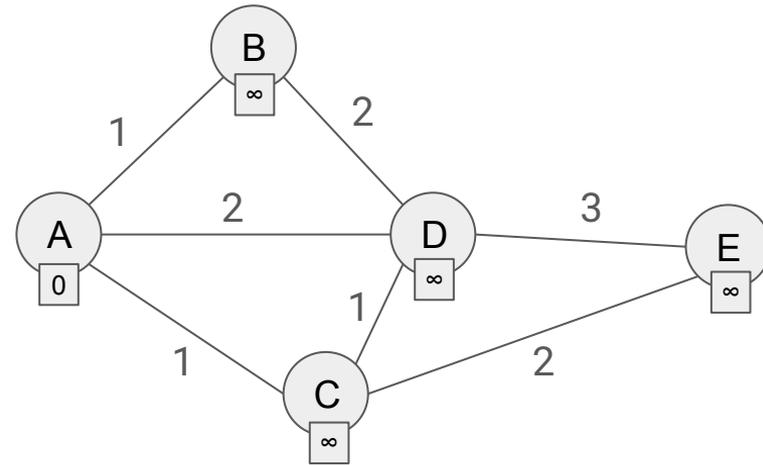


Algorithme de Dijkstra | Exemple pas à pas

visites = []

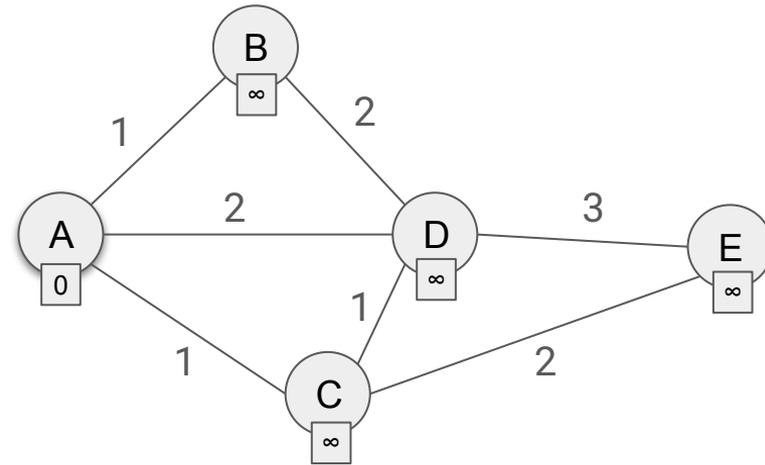
Noeud	A	B	C	D	E
Score	0	∞	∞	∞	∞
Prédécesseur	\emptyset	\emptyset	\emptyset	\emptyset	\emptyset



Algorithme de Dijkstra | Exemple pas à pas

visites = []

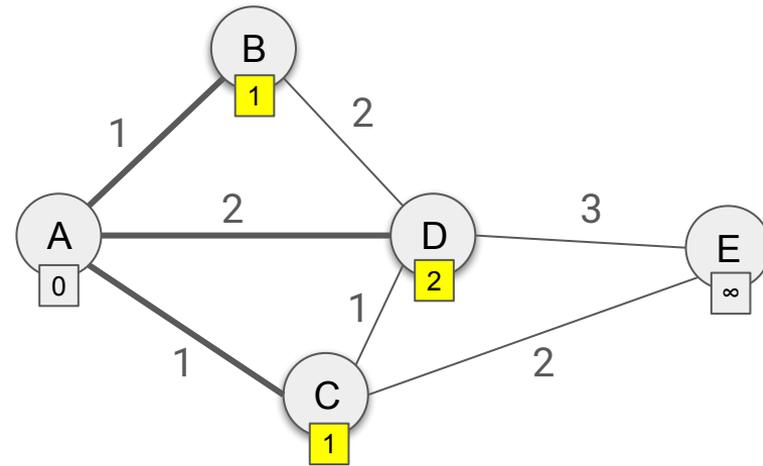
Noeud	A	B	C	D	E
Score	0	∞	∞	∞	∞
Prédécesseur	\emptyset	\emptyset	\emptyset	\emptyset	\emptyset



Algorithme de Dijkstra | Exemple pas à pas

visites = [A]

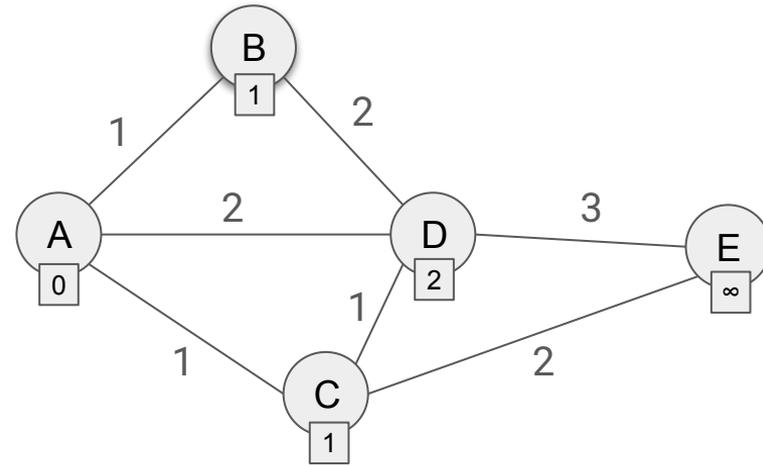
Noeud	A	B	C	D	E
Score	0	1	1	2	∞
Prédécesseur	\emptyset	A	A	A	\emptyset



Algorithme de Dijkstra | Exemple pas à pas

visites = [A,]

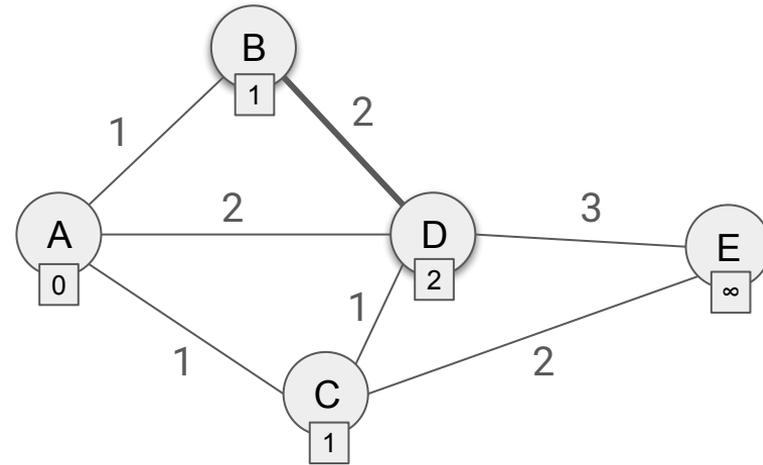
Noeud	A	B	C	D	E
Score	0	1	1	2	∞
Prédécesseur	\emptyset	A	A	A	\emptyset



Algorithme de Dijkstra | Exemple pas à pas

visites = [A,B]

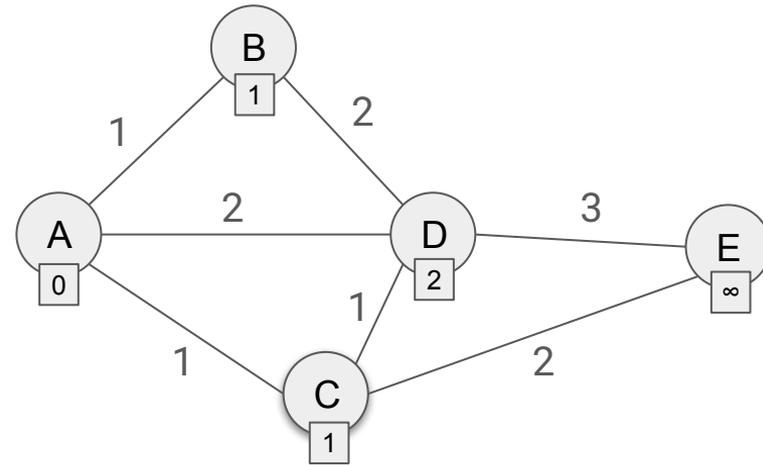
Noeud	A	B	C	D	E
Score	0	1	1	2	∞
Prédécesseur	\emptyset	A	A	A	\emptyset



Algorithme de Dijkstra | Exemple pas à pas

visites = [A, B,]

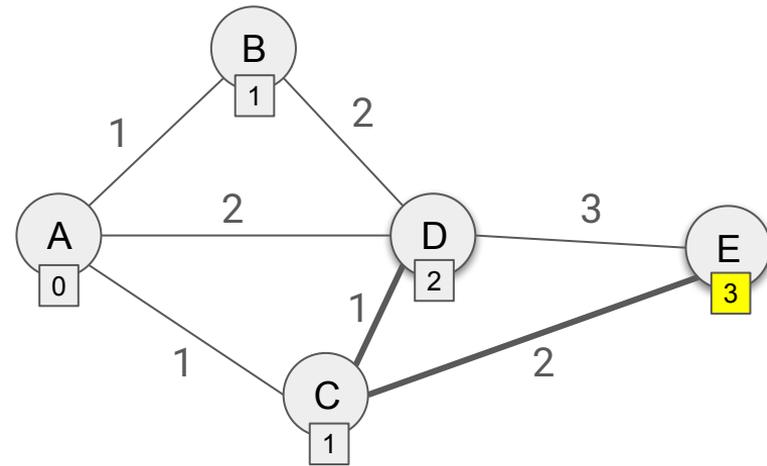
Noeud	A	B	C	D	E
Score	0	1	1	2	∞
Prédécesseur	\emptyset	A	A	A	\emptyset



Algorithme de Dijkstra | Exemple pas à pas

visites = [A,B,C]

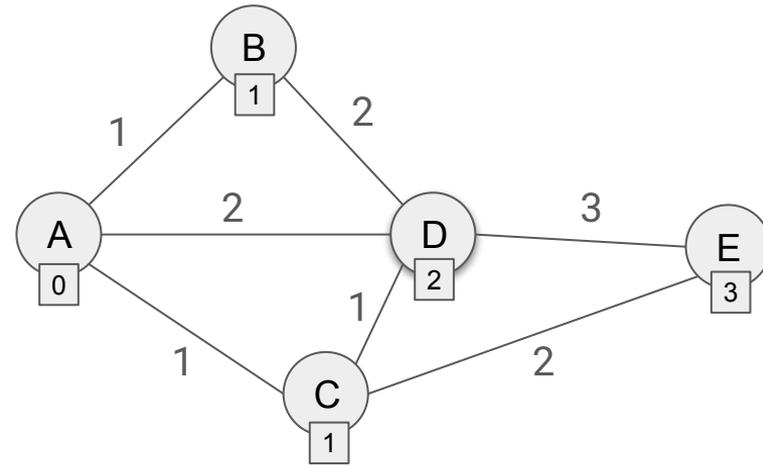
Noeud	A	B	C	D	E
Score	0	1	1	2	3
Prédécesseur	∅	A	A	A	C



Algorithme de Dijkstra | Exemple pas à pas

visites = [A,B,C,]

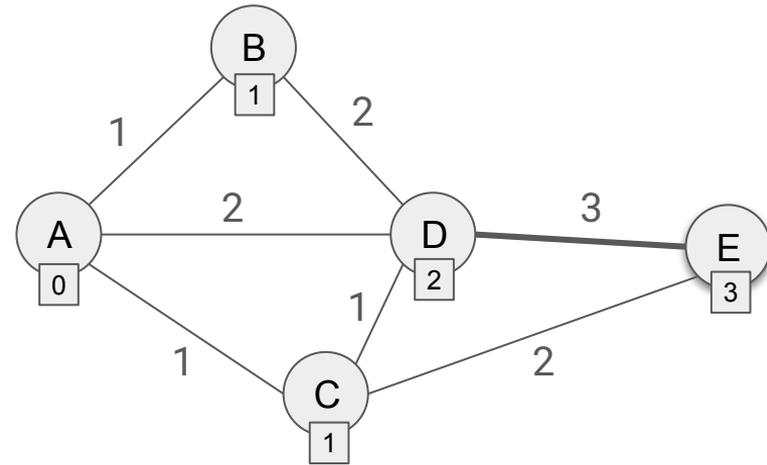
Noeud	A	B	C	D	E
Score	0	1	1	2	3
Prédécesseur	∅	A	A	A	C



Algorithme de Dijkstra | Exemple pas à pas

visites = [A,B,C,D]

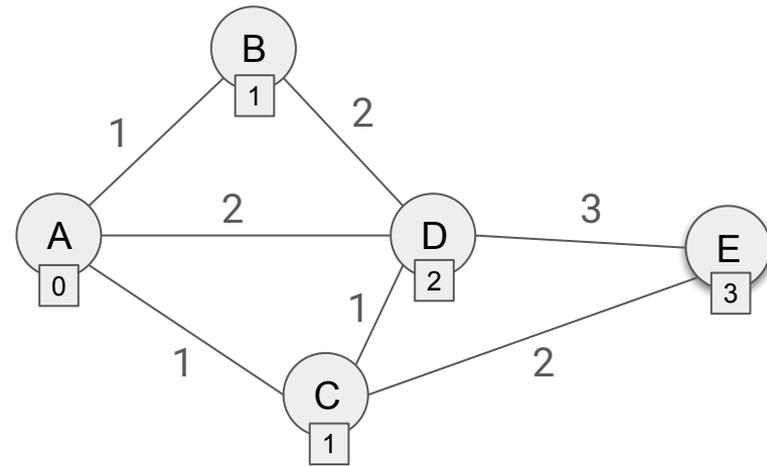
Noeud	A	B	C	D	E
Score	0	1	1	2	3
Prédécesseur	∅	A	A	A	C



Algorithme de Dijkstra | Exemple pas à pas

visites = [A,B,C,D,] ←

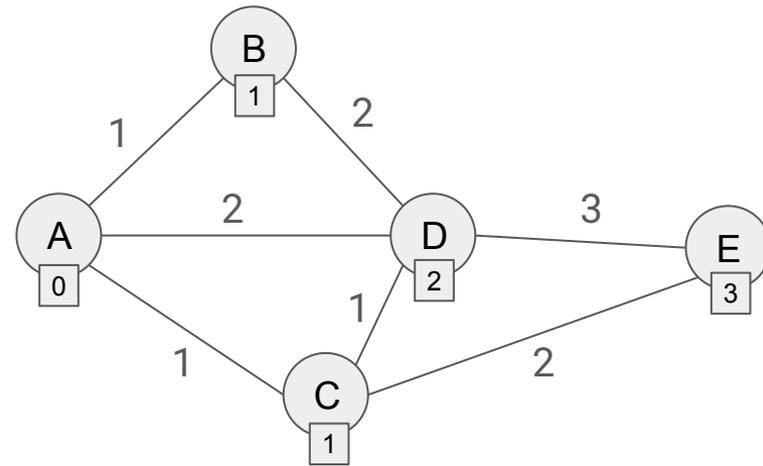
Noeud	A	B	C	D	E
Score	0	1	1	2	3
Prédécesseur	∅	A	A	A	C



Algorithme de Dijkstra | Exemple pas à pas

visites = [A,B,C,D,E]

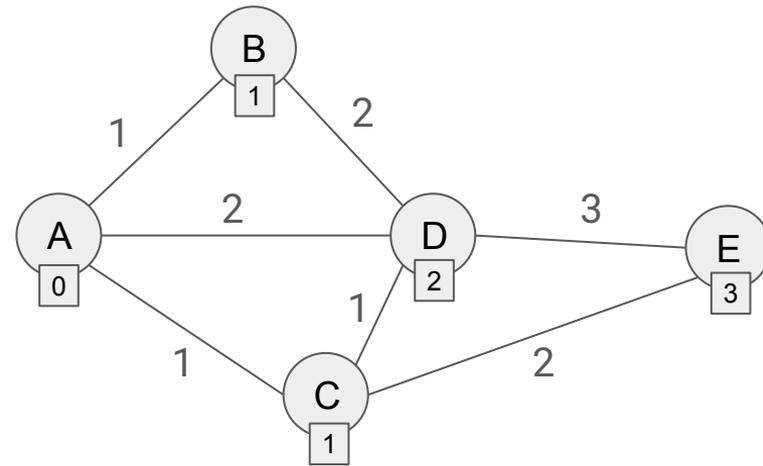
Noeud	A	B	C	D	E
Score	0	1	1	2	3
Prédécesseur	∅	A	A	A	C



Algorithme de Dijkstra | Exemple pas à pas

visites = [A,B,C,D,E]

Noeud	A	B	C	D	E
Score	0	1	1	2	3
Prédécesseur	∅	A	A	A	C



Chemin depuis E :

- Prédécesseur de E : C
- Prédécesseur de C : A