

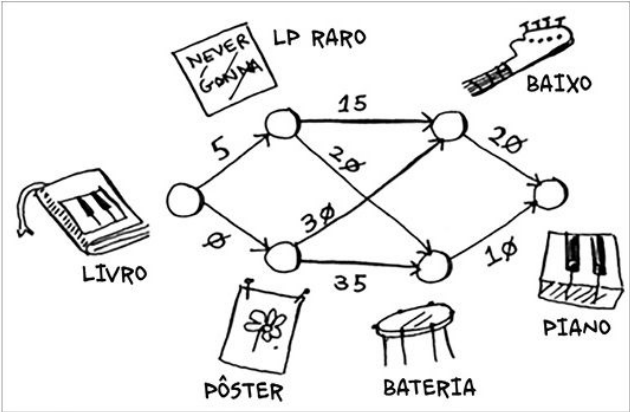
Passo 1 - identifique o vértice mais barato: Poster

Vertice cost

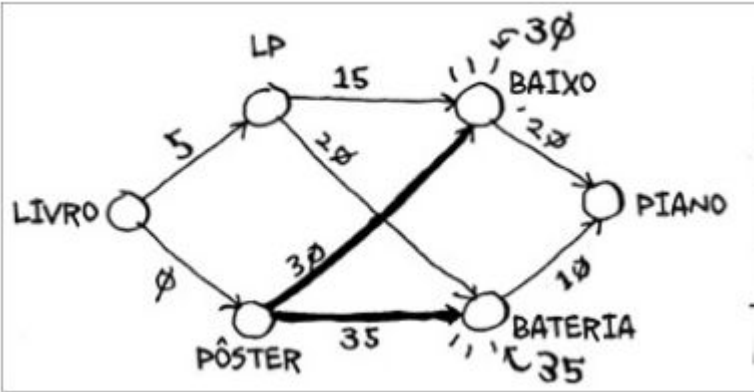
Vertice	Weight
LP	5
Poster	0
Bateria	?
Baixo	?
Piano (FIM)	?

Parent

Vertice	Parent
LP	Livro
Poster	Livro
Bateria	?
Baixo	?
Piano (FIM)	?



Passo 2 - Identifique os pesos dos vizinhos do poster



Vertice cost

Vertice	Weight
LP	5
Poster	0
Bateria	35
Baixo	30
Piano (FIM)	?

Parent

Vertice	Parent
LP	Livro
Poster	Livro
Bateria	Poster
Baixo	Poster
Piano (FIM)	?

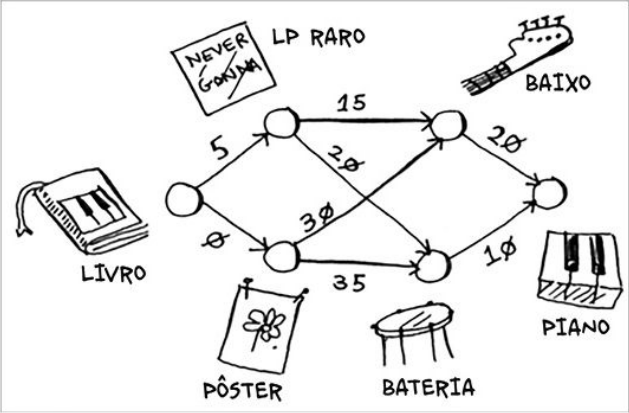
Passo 1 - Pegar o próximo vertice mais barato: LP

Vertice cost

Vertice	Weight
LP	5
Poster	0
Bateria	35
Baixo	30
Piano (FIM)	?

Parent

Vertice	Parent
LP	Livro
Poster	Livro
Bateria	Poster
Baixo	Poster
Piano (FIM)	?



Passo 2 - Atualizar a tabela com os vizinhos do LP agora e verifique se os pesos são menores.

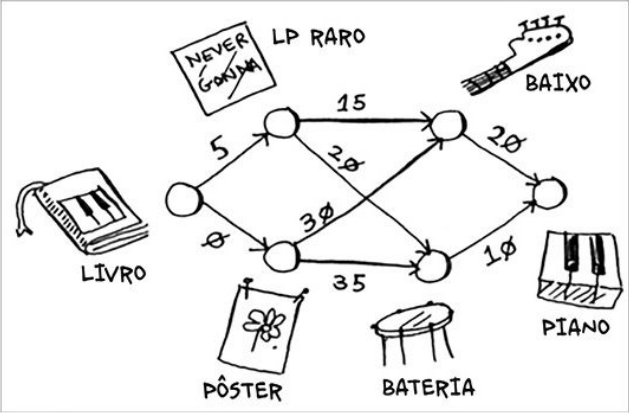
- Como são menores, atualizar ambas tabelas

Vertice cost

Vertice	Weight
LP	5
Poster	0
Bateria	25
Baixo	20
Piano (FIM)	?

Parent

Vertice	Parent
LP	Livro
Poster	Livro
Bateria	LP
Baixo	LP
Piano (FIM)	?



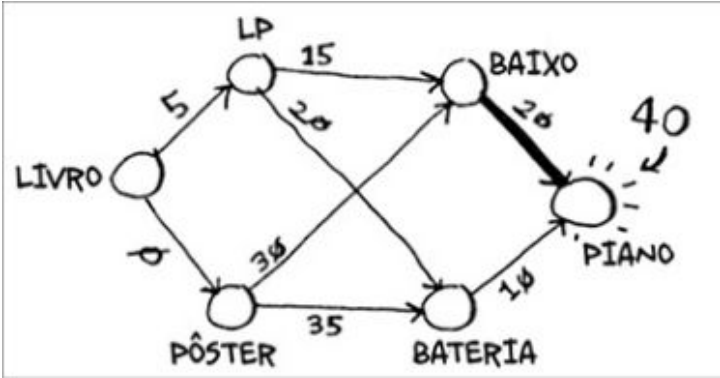
Passo 1 - Ver qual o vertice mais barato a partir do LP: Baixo

Vertice cost

Vertice	Weight
LP	5
Poster	0
Bateria	25
Baixo	20
Piano (FIM)	?

Parent

Vertice	Parent
LP	Livro
Poster	Livro
Bateria	LP
Baixo	LP
Piano (FIM)	?



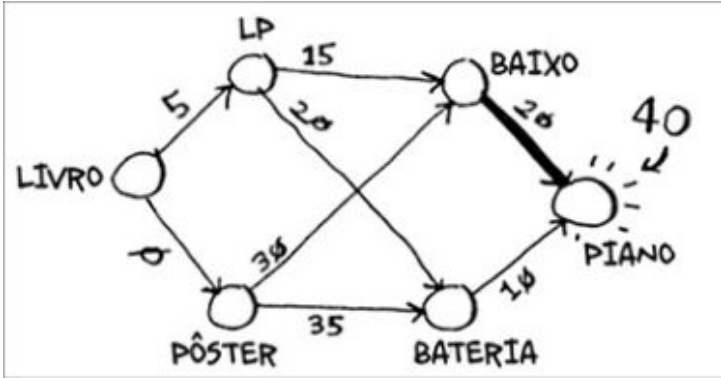
Passo 2 - Atualize a tabela

Vertice cost

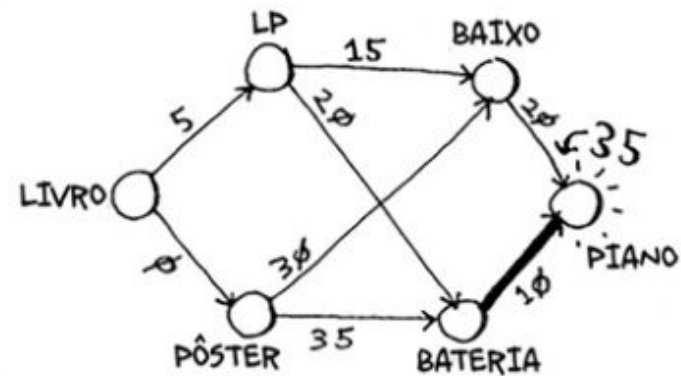
Vertice	Weight
LP	5
Poster	0
Bateria	25
Baixo	20
Piano (FIM)	40

Parent

Vertice	Parent
LP	Livro
Poster	Livro
Bateria	LP
Baixo	LP
Piano (FIM)	Baixo



Passo 1 - Checar o próximo vertice mais barato a partir do LP: bateria



Vertice cost

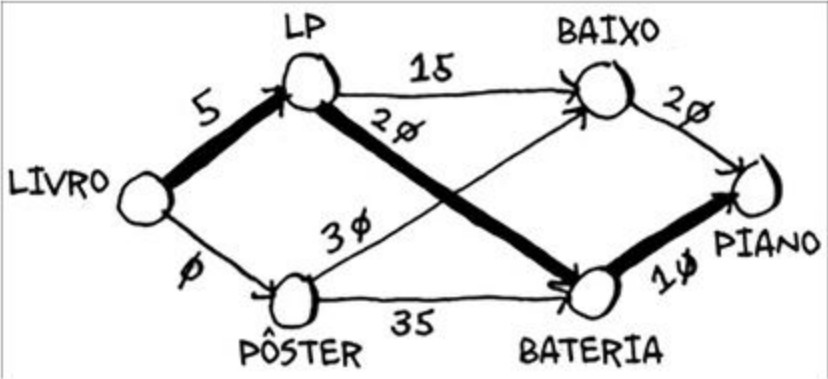
Vertice	Weight
LP	5
Poster	0
Bateria	25
Baixo	20
Piano (FIM)	40

Parent

Vertice	Parent
LP	Livro
Poster	Livro
Bateria	LP
Baixo	LP
Piano (FIM)	Baixo

Passo 2 - Se for menos algum valor, atualizar as tabelas baixo.

- Como é menos, vamos atualizar



Vertice cost

Vertice	Weight
LP	5
Poster	0
Bateria	25
Baixo	20
Piano (FIM)	35

Parent

Vertice	Parent
LP	Livro
Poster	Livro
Bateria	LP
Baixo	LP
Piano (FIM)	Baixo