

5 = L1,2, 4,5] code h-2. 5 = [1.213.4,5.6] a- n6 de sommets

Raine

sion peut alle de ce sommet vers tous les antres sommets à travers du chemin.

Bellman:

plus court chemin de a vay 1 somet particulier. 11 11 vers tous les autres

Chemis.

									1			
	0-	Ь	C	9	e -	6	Gi	14	1	5	K	L.
Ø\$	0	+00	+50	+00	+00	+00	0	+00	+ &	+∞	1000	+00
5	0	2 a	∞	∞	13,0	∞	∞	∞	₩.	ω	雪子 10	10,0
6	1	2(79)	00	/ &	13	∞	3,	80	80	∞	姧	10
8			∞	8-9	13.	∞	3	5	00	∞	7	6
H			\sim	8	(3	15		. 5	9	12	7	6
R			00	8	13	15			9	12	7	6
K			10	8	13	15			9	12.	7	1.
8			10	8	رر/	15			9	12		
Ž			10		13	14			9	12		
C			10		77	14						
B					٧٧	11	4		+	12		
Kilo						13	3			12		
0			!		, -			<u> </u>	1 [1	/\		. 1

Bellman

=> N'st pas applicable => 3 mm cine. arount.

- . s soit racine.
- · Pas de cinamit absorbant..
- o Toutes les distances +, même si Jun cincuil => Sa ve sera pas absorbant.

* Dyikstra.

Dans un vésean:

. Toutes les distance + on 0.

si A gt me racine. d(a2a) = 0

. 25 autres as.

poser $\alpha = \alpha$, s = 3.

- Voir: Tous les arcy dont l'extimtiul= or finale hors de s Scanned by CamScanner

7

Ti G pre

Exer

Rmq : les arè (f(x)

i se . naît Mon **≥rcic**

ie se ela cice

ême (i) (ii) (iii)

mu ap

Taches	A	В	C	D	E	P	G	H
丁	1	/	/	AIB	BIC	В	DF	E F
Durée	5	4	6	Ц	3	6	5	4

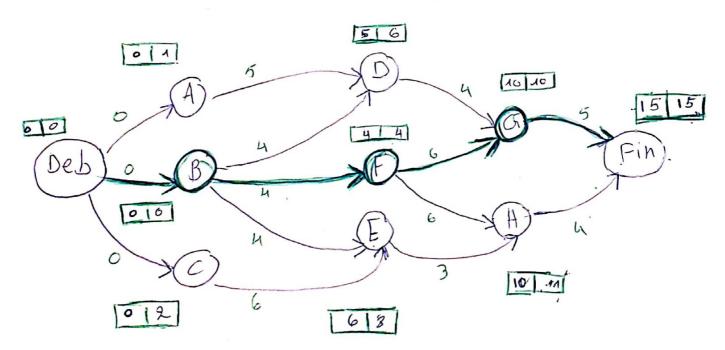
Traver le graphe MPM.

"Trouvez les dates au plutard. / plutot = plus long chemin

Tauhes critiques.

Tauhes critiques.

. Durée min du projet le min



Jate au + tot de la fir = Date au + tand de la fir ?

Tache vuitique: Date au plutand = Date au plutôt

=> cesont les taches B, F, G (A)

Scanned by CamScanner

- Derrée max du projet = 15 semaines.

les sommets du réseau.

Frange libre de la taché A:

(Date au plutot De D - La durnée de A) - TA

= 5-5 -0 = 0

celle de H: =1.

- sotewalle de flottement (Marge totale) = 11-10=1. = Debut/fin de l'intervalle. [10,11]

- Mange total = Amplitude de cet : intervalle.

- Le retaid qu'on peut admettre sur une tanhe sons deranger la date au + tot de ces sucesseur = Manye. libre.

Marge totale. :

Exer

Rmq :c es arêi

naît Mon

ela i

cice ême Le plus court chemin ;

At Applique Bellman / Djikestra aux.

(I de circuit absorbad)

Le plus long chemin.

Rendre toutes les distances régatives (R=11, U,-d)

(2)