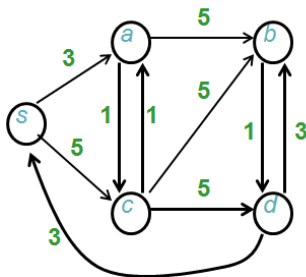


Exercice :



S_1	s	a	b	c	d
s	0	3	$+\infty$	5	$+\infty$
$S_1 \cup \{a\}$	0	3	8_a	4_a	$+\infty$
$S_1 \cup \{c\}$	0	3	8_a	4_a	9_c
$S_1 \cup \{b\}$	0	3	8_a	4_a	$9_{c,b}$
$S_1 \cup \{d\}$	0	3	8_a	4_a	$9_{c,b}$

P.C.C de s à d : Il en existe 2 de coût 9 :

① $\mu_1 : s \rightarrow a \rightarrow b \rightarrow d$

② $\mu_2 : s \rightarrow a \rightarrow c \rightarrow d$