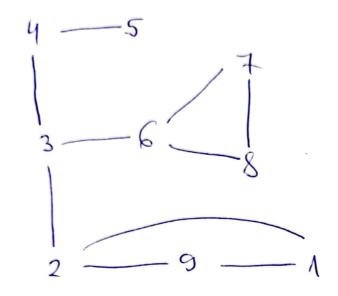
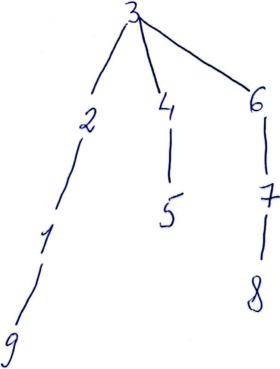
Dani Baw

Partea 1 - Examen



1. moderni critice anochlisti, se solica conferentes 2. muchi entice: (4,5), (3,4), (3,6), (3,2) Moure dans le climinam, atunci graful are 2 corp conexe.



adas paraguea en adarcime se realizente pecusion.  $df(3) \longrightarrow df(2) \longrightarrow df(N) \longrightarrow df(9)$ Jeff(6) => df(7) => df(8)

10+11+1+1+1+1+5+12= =21+4+5+12=30+12=42putern pure oricat pe molisle critice puturca ele vors fi un ouce APCM. Am pus a non APCM-un regulant foldrind Alg. lus Prim din 5.

Scanned with CamScanner

5) distante deventeir: (o publina donce de prog distante pute 2 rem a my 6 man i vi j met perton substronguille sale.  $dij = \begin{cases} 1, & j = 0. \\ 2, & j = 0. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[j]. \\ 0, & a[i] = b[j]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[j]. \\ 0, & a[i] = b[j]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[j]. \\ 0, & a[i] = b[j]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[j]. \\ 0, & a[i] = b[j]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[j]. \\ 0, & a[i] = b[j]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[j]. \\ 0, & a[i] = b[j]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[j]. \\ 0, & a[i] = b[j]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[j]. \\ 0, & a[i] = b[j]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[j]. \\ 0, & a[i] = b[j]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[j]. \\ 0, & a[i] = b[j]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[j]. \\ 0, & a[i] = b[j]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[j]. \\ 0, & a[i] = b[j]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[j]. \\ 0, & a[i] = b[j]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[j]. \\ 0, & a[i] = b[j]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[j]. \\ 0, & a[i] = b[j]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[j]. \\ 0, & a[i] = b[j]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[j]. \\ 0, & a[i] = b[j]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[i] = b[i]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[i] = b[i]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[i] = b[i]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[i] = b[i]. \end{cases}$   $dij = \begin{cases} 1, & a[i] = b[i] = b[i]. \end{cases}$ Il segrence. // Inlowire. folowed un algo recursiv Trappena cer un map, am descoposet ca dest lewerstein este 6, dontre u exavor y u restante que 6, 7. (aici este la fel un problème pe care vient trimis-o pentre intervir). Aici putem storduce unti- o probleme de grafuir orientate. Practite condition neceser à este Ca activentatelle de cone depunde p sa un aiba o dejendenta ciclica (DAG). 1: 3-5-76.

date p = 3 atunci vou grela o functile cone morge recurio din p, in vecinii his pana gasiste un mod care are gradul externo, in capil arta e 7. Afisan 7 si elemenan Practice, e o soitare topologica unde climan moderale care un fic parte din assiste de Aceasta solutil fenctioneaga door daca un with dependente ciclice in gusful normas. Conglexitatea este O(m+m) pt soit topológico Pt eliminarea moi vodemi aven maxim. O(m+m). clea coylx. kotala este O(n+m) plutin alg. descris.

