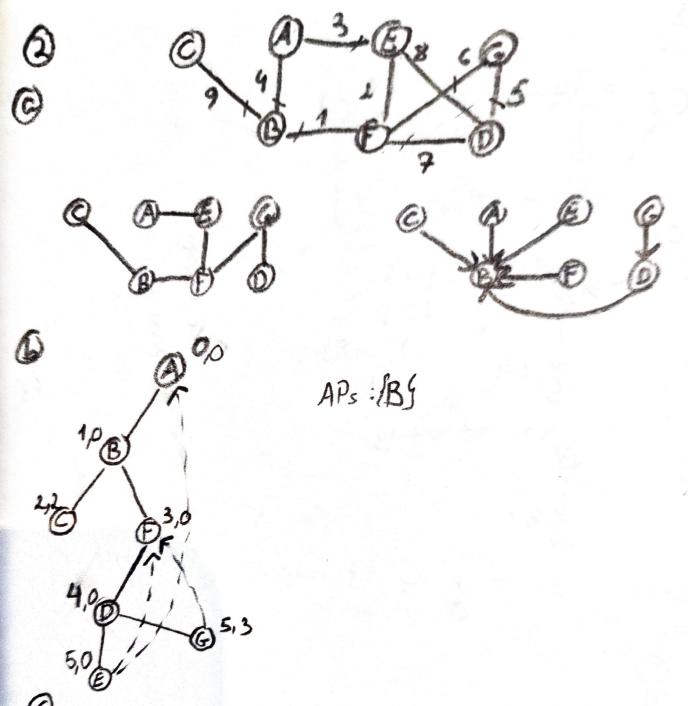
ER 2012 10, G, F's 1 Als adicionar 10, As, Fazendo a DFS tree de novo, comegando no C, obtém-se: 1 C, A, E, B, D, F, G3



Muitas recomputações, há problemas averlapping e há a propriedade da substrutura átima, portento pode mos usar um approach de PP.

```
4 DP-STop-Down A= (an, an)
    Function flida, sm1, sm2):
         if dp[idx,sm1,sm1] is cached:
              return dp Lidor, sm1 sm2]
         if sm 1 =0 1 sm 1 = 0 :
        if idoc=0 A(sm1+0 Vsm2+0) & Redundante g
            return Sm1=Sm2= Sum(A)
        if idoc= n.
          poss 1 = f (idx - 1, sm 1 - Alidx], sm2)
          poss2 = flidx -1, sm1, sm2-Acidx1)
          poss 3 = flidoc - 1, sm1, sm2)
         return dplidse, Sm1, sml] = posstor possl or possl
-) Apescu da complexidade temporal e espocial ser
  O(n52), uma vez que há nx 3x 3 estados, este
   problema é apenas resolvido en tempo psecdo-policionial,
  uma vez que se considera que se considera que a
  relação entre n es é exponencial.
> Está correto pois preenche a tabela do para dodos
 os subproblemas inicia
      dp[i][sm](sm2)=True (3) & possive).
fazer 2 subconjuntos e ujons somos são como
       e sm2 cum es i primeiros elementes.
  Portonto f (len(A), sum(A) sum(A) retorn a resposta
  as problems.
```