Definicien de heuristice monétone. Envucier les propiedades mas relevantes de diches heuristicas (1p) 2 Explicer como fuciens le comprodución hecia delante en problemas de satisfacción de restricciones (1p) 3) Se dice que hay interacción en la resolvater de un objetiro computivo condo un planificador habiendo resulto uno de los literales del objetivo, revolviendo otre, elimine la resuelta anteriormente. à Como trata este problème el panificador STRIPS? à Como la trata un planificador de orden parcial? (2p) Describe une posible foucient heuristica trop A\* [f(n) = g(n) + h(n)]
para ser utilizada en un algorituro tropo planificación de orden parcial (1p) 6) Dado el significate grafo, dande cada arco indica su conte y le to table que aparece mas abajo indice le atimaca del coste harta la solvedon, aplicar el abortus a Pascenso iterativo At para encentrar el major camino entre el medo A y el vola O. Haz la generación de los valor signiendo el orden alfabetio l'Ast (2,5 p) continuacién 6

continuación (6)

apilar (x,y)

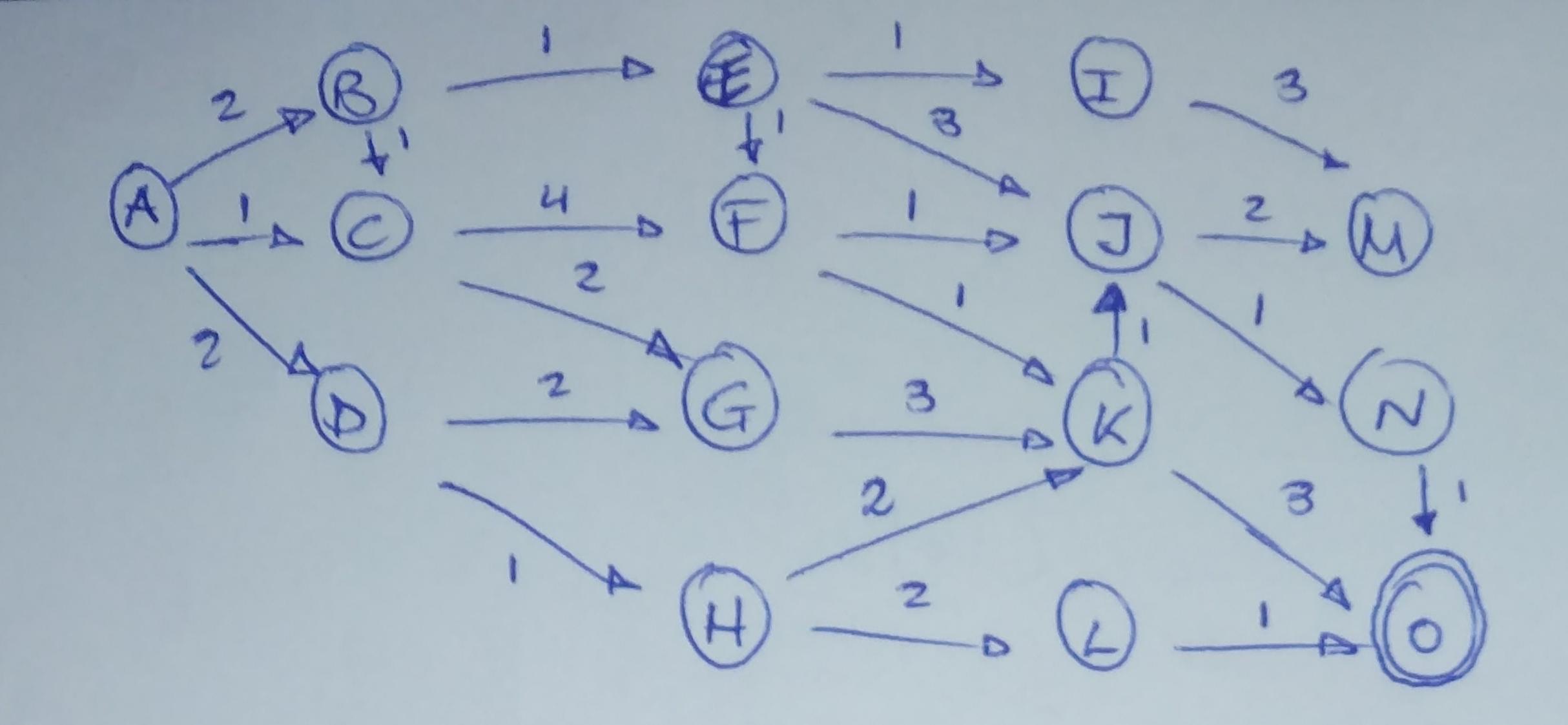
FP y LS: Cogido (x), Libre (y)

LA: Manovacia, Sobre (x,y), Libre (x)

Les apilar (x,y)

TP y LS: Manovacia, Libre (x), Sobre (x,x)

LA: Cogido (x), Libre (y)



A B C D E F G H I 7 K L M N O 6 5 6 6 3 5 5 4 8 8 2 1 5 1 0

Importante: para cada illestations iteración del algaritmo devolver le cote utilizede y la seconnaire de malas explorades. Al final especificar el camino montrado y su costo.

6) Utilizer el planificador STRIPS por resolver el siguiente objetive (2,5%):

SOBRE (E,X) 1 SOBRE (X,B) a partir del signiente estado:

Voc le signicule deveripcien de operaderes.

cooper(x) Hoposallation

FP y LS: Sobremesa (x), Libre (x), Manovacia

LA: Cogido (x/

FP y 45: Cogido (x) LA: Sobremesa (x), Libre (x), Manorania

Continue pag autorier